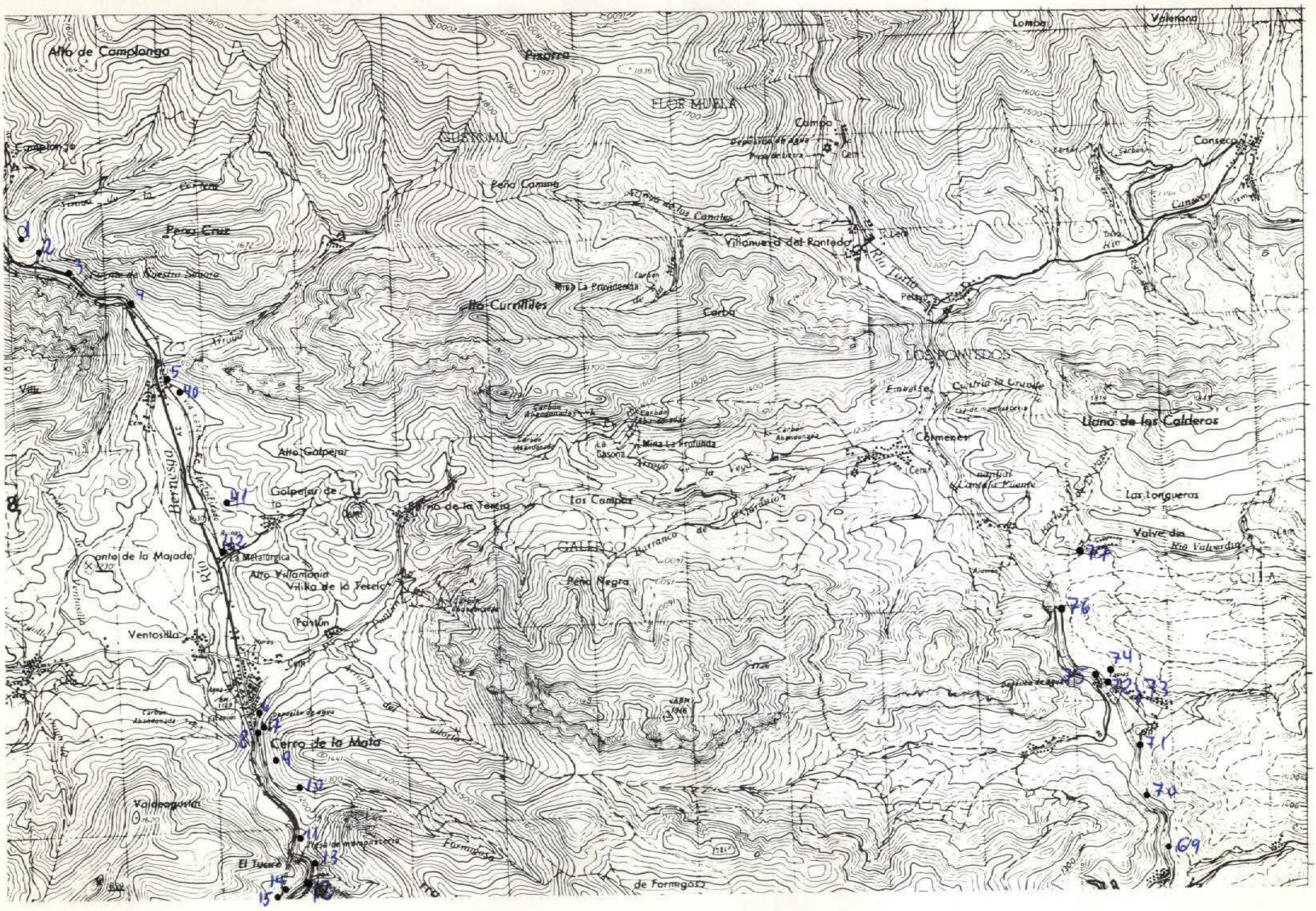


NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE 4 / 3 2

Prof. 78

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
13071		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
ADJA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Masas	C 14	Análisis química	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
0001					X							
0002					X							
0003					X							
0004					X							
0005					X							
0006					X							
0007					X							
0008						X						
0009					X							
0010					X							
0011					X							
0012					X							
0013					X							
~~0014~~												
0015					X							
~~0040~~												
0041					X							
0042					X							
0069					X							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis química	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
70					X							
~~71~~												
72						X						
73						X						
74						X						
~~75~~												
76						X						
~~77~~												

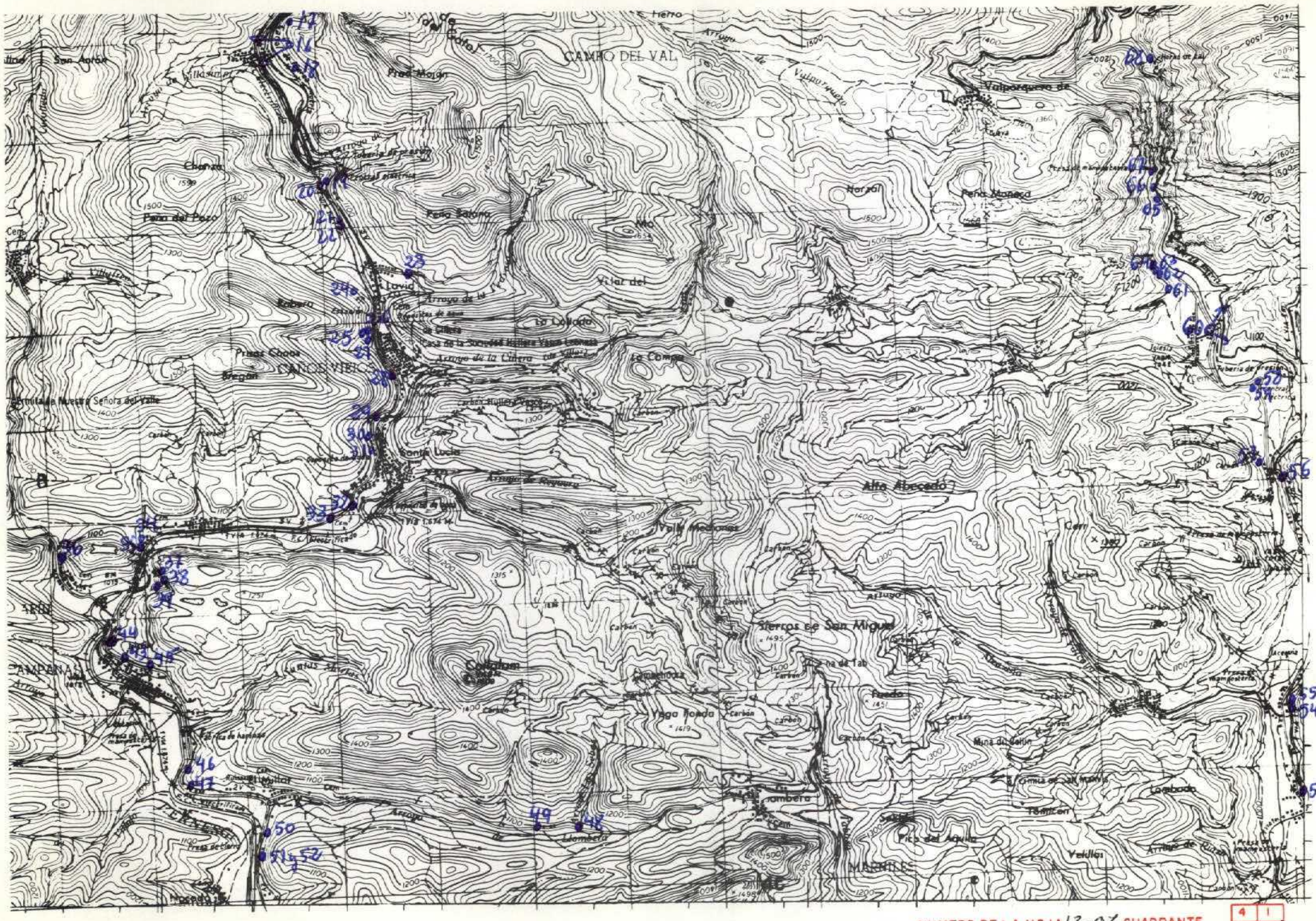
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis química	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis química	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el 28-III-78 Enviado el .....
El Supervisor El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

27

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1307	2	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
ADJA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
0017					X							
~~0018~~												
0019						1						
0020					X							
0021					X							
0022					X							
~~0023~~												
0024					X							
0025					X							
~~0026~~												
0027					1							
0028					X							
0029					X							
0030					X							
0031					X							
0032					X							
~~0033~~												
0034					1							
0035					X							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
0036					X							
~~0037~~												
0038					X							
0039					X							
0043					1							
~~0044~~												
0045						1						
0046					X							
0047					X							
~~0048~~												
0049					X							
0050					X							
0051					X							
0052					X							
0053					X							
0054					X							
0055					X							
~~0056~~												
~~0057~~												

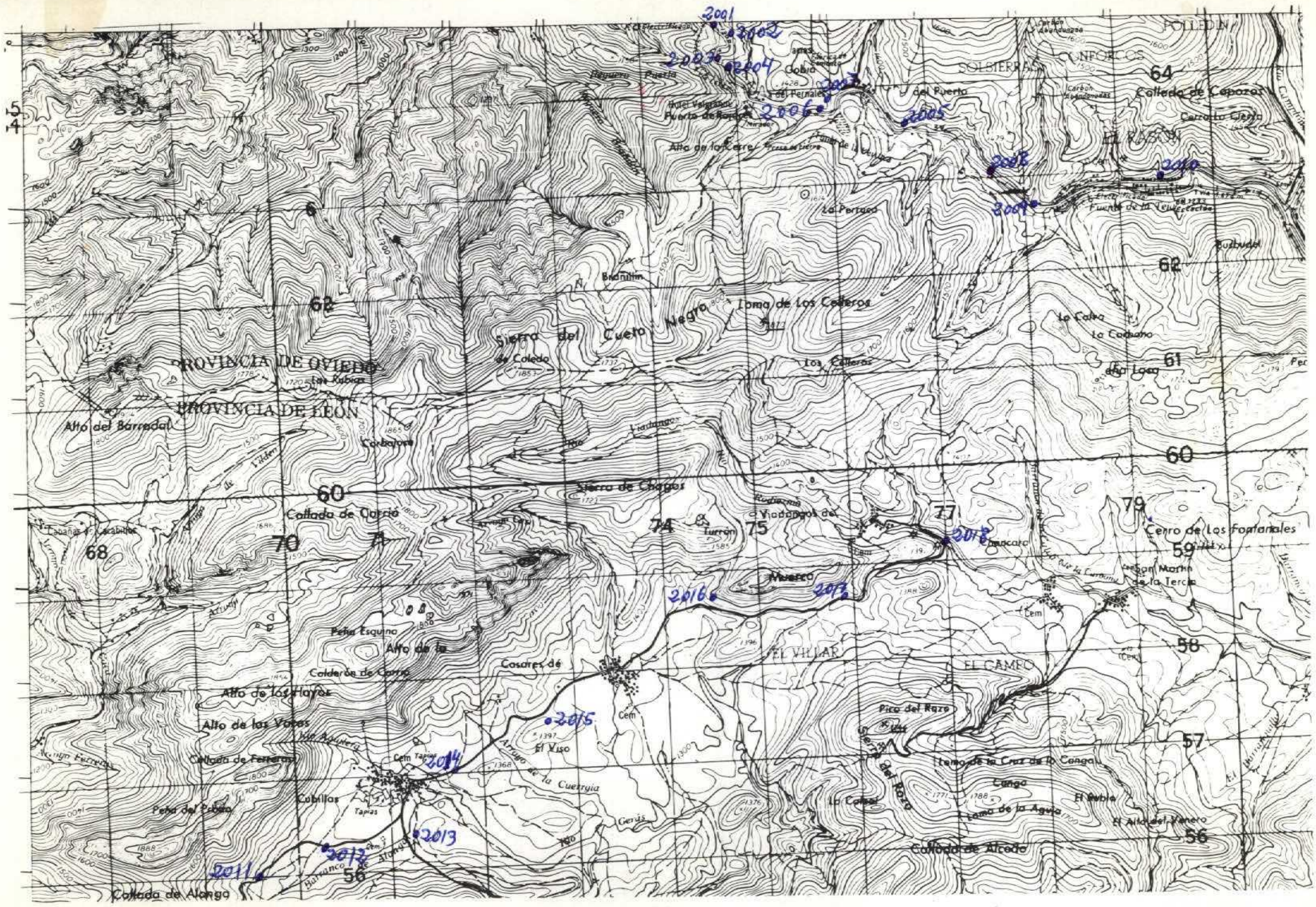
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
~~0058~~												
0059												
0060	X											
0061					X							
0062					X							
~~0063~~												
0064					X							
0065					X							
~~0066~~												
~~0067~~												
0068					X							
0016	X											

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 28-III-78 Enviado el .....

El Supervisor El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

69

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
13074		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL	QUE REALIZA	LA ESTACION
A	D	C	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
2001					1							
2002					1							
2003					1	1						
2004					1							
2005					1							
2007					1							
2008					1							
2009					1							
2010					1							
20061												
~~2011~~												
2012					1							
2013					1							
~~2014~~												
2015					1							
~~2016~~												
~~2017~~												
2018					1							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

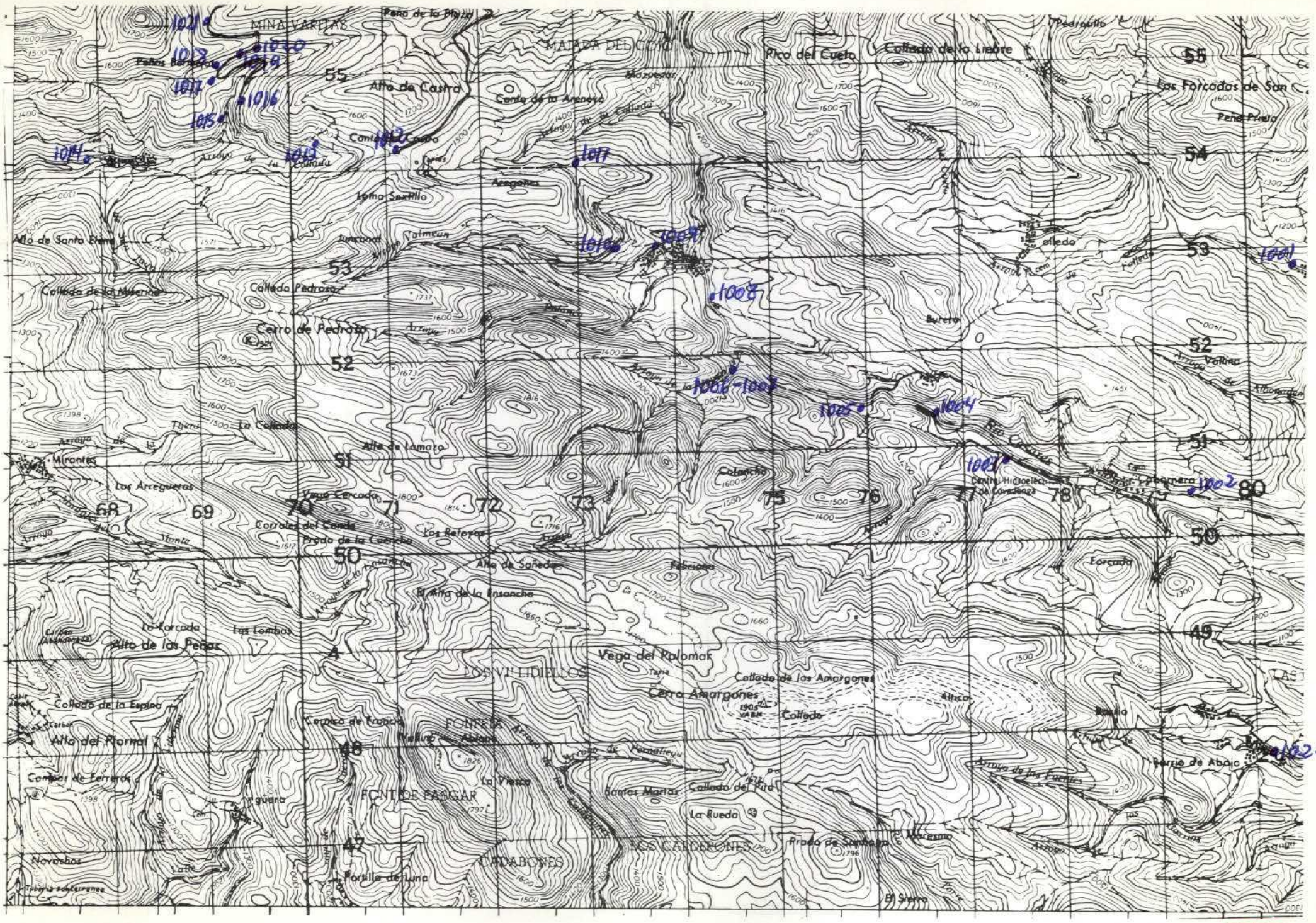
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

70

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
13073		

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.
ADJA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
1001												
1002					1							
1003					1							
1004					1							
1005					1							
1006					1							
1007												
1008					1							
1009												
1010												
1011					1							
1012												
1013					1							
1014												
1015					1							
1016												
1017					1							
1018												
1019					1							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
1020					1							
1021					1							
1022					1							

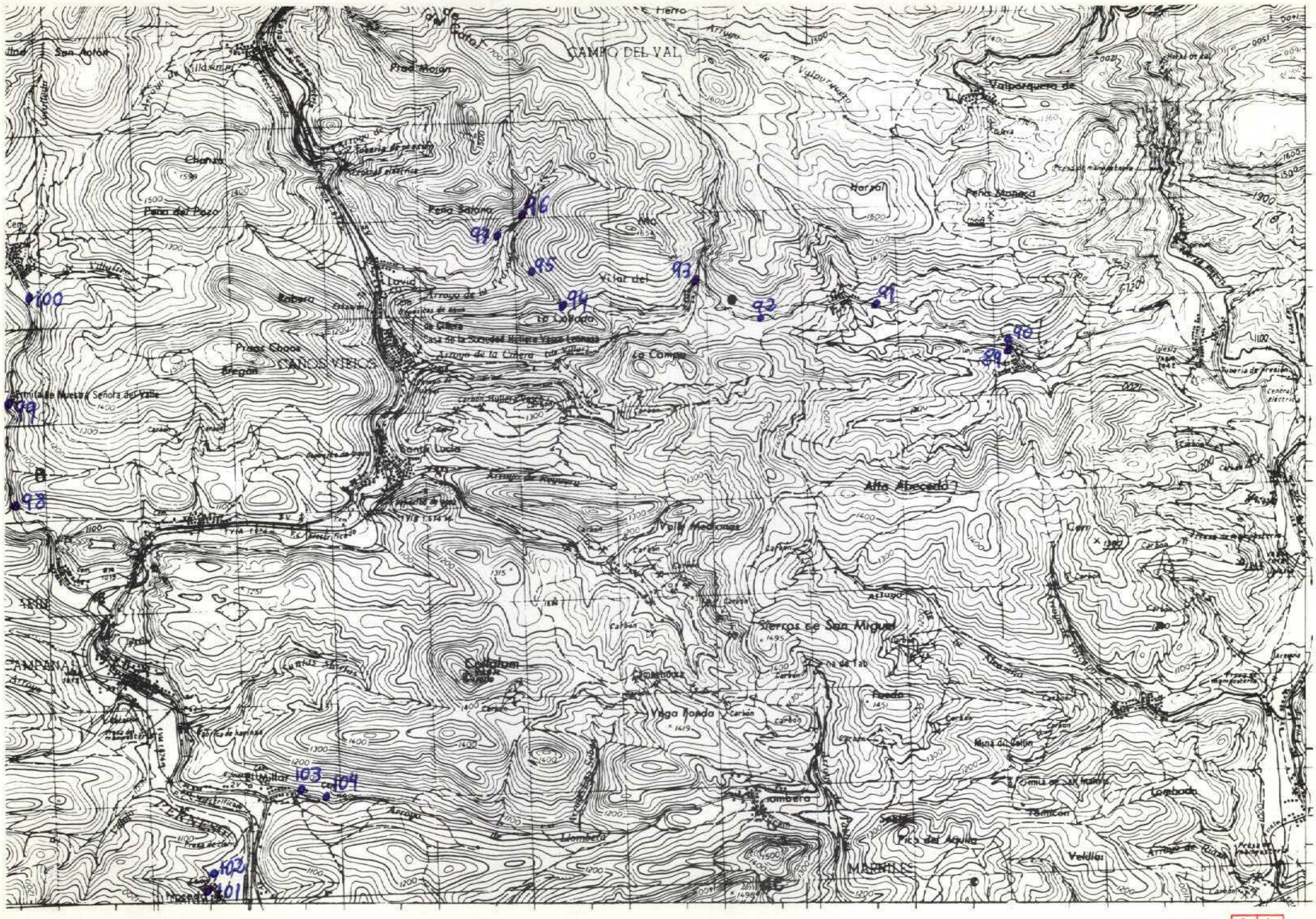
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

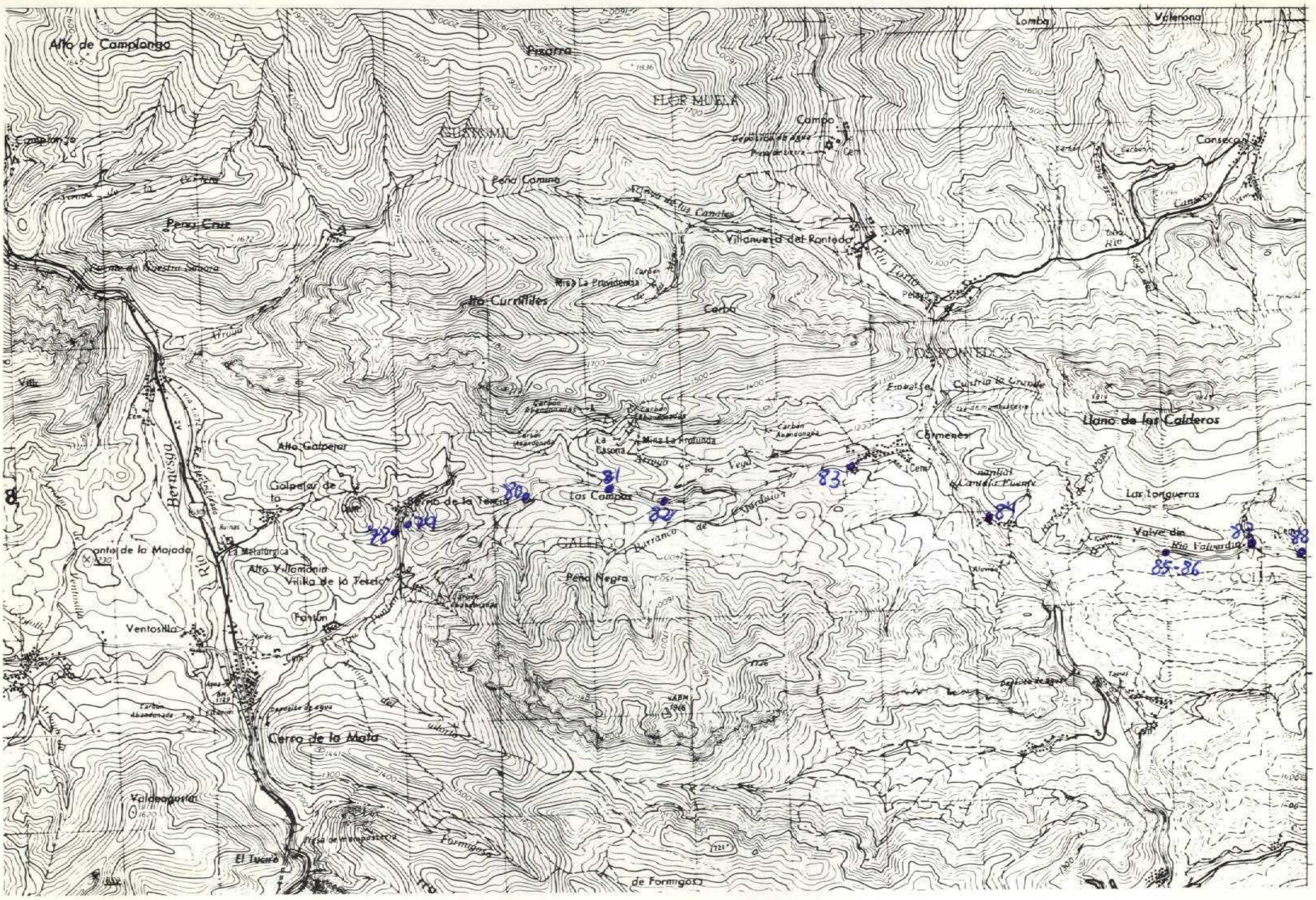
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor


CAMPO DEL VAL
Prado Mojon
Valporquero de
Chenza
Peña del Pozo
Peña Salona
Hornal
Peña Moneda
Villar del
Lovio
La Collada
Prado Chozo
CAÑOS VIEJOS
Bregon
La Campa
Ermita de Nuestra Señora del Valle
Santa Lucia
Alto Abecedo
Valle Mediano
Sierros de San Miguel
Vega Honda
Llombera
Mina de Calin
Longboda
Pico del Aguila
Velilla
MARGILES
CAMPORAL
Presa de Lapinas
Presa de Clara
Central electrica
Tuberia de presion
Iglesia
Presa de Mampodre
Presa de Vegamian
Presa de Riaño
Presa de Boca de Huerna
Presa de Cofiñal
Presa de Camarmeña
Presa de Cornatel
Presa de Valdeburon
Presa de Ruitelan
Presa de Portilla
Presa de Vallecimero
Presa de Barrios de Luna
Presa de Bardomin
Presa de Ceguera
Presa de Cuerda del Pozo
Presa de Linares
Presa de Sil
Presa de Bembibre
Presa de Cabrera Alta
Presa de Cabrera Baja
Presa de Fresnedo
Presa de Peñarrubia
Presa de Ribadelago
Presa de Vega de Tera
Presa de Nuevo Chanca
Presa de Ricobayo
Presa de Almendra
Presa de Aldeadavila
Presa de Saucelle
Presa de Villalcampo
Presa de Ricobayo
Presa de Cortes
Presa de Alcantara
Presa de Valdecañas
Presa de Cedillo
Presa de Alcantara
Presa de Cornalvo
Presa de Orellana
Presa de Zujar
Presa de Puente Nuevo
Presa de Peñarroya
Presa de Cordoba
Presa de Iznajar
Presa de Tranco de Beas
Presa de Bermejales
Presa de Negratin
Presa de Cuevas de Almanzora
Presa de Lanzarote
Presa de Tenerife
Presa de Gran Canaria
Presa de Fuerteventura
Presa de Gomera
Presa de Hierro
Presa de Palma
Presa de Menorca
Presa de Ibiza
Presa de Formentera
Presa de Mallorca
Presa de Tenerife
Presa de Gran Canaria
Presa de Fuerteventura
Presa de Lanzarote



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	✓
3	2

72

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
13071		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT.	ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC.
AD	JA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
~~0078~~												
0079					1							
0080					1							
0081	1											
0082					1							
0083					1							
0084					1							
~~0085~~												
0086					1							
0087					1							
~~0088~~												

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

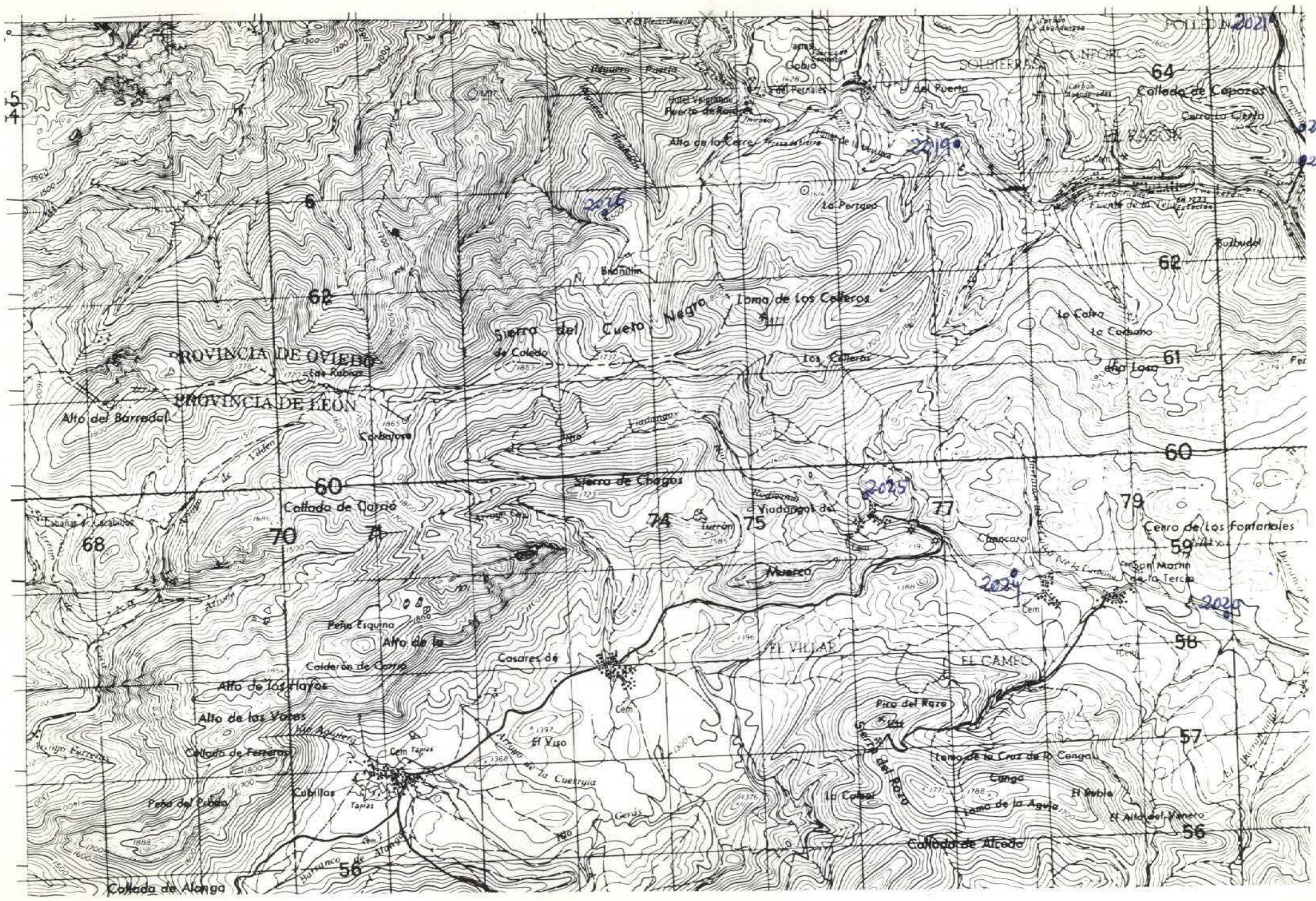
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

100

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1307	4	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION		
A	D	C	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
~~2019~~												
~~2020~~												
2021					X							
2022					X							
~~2023~~												
2024					X							
2025					X							
2026					X							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

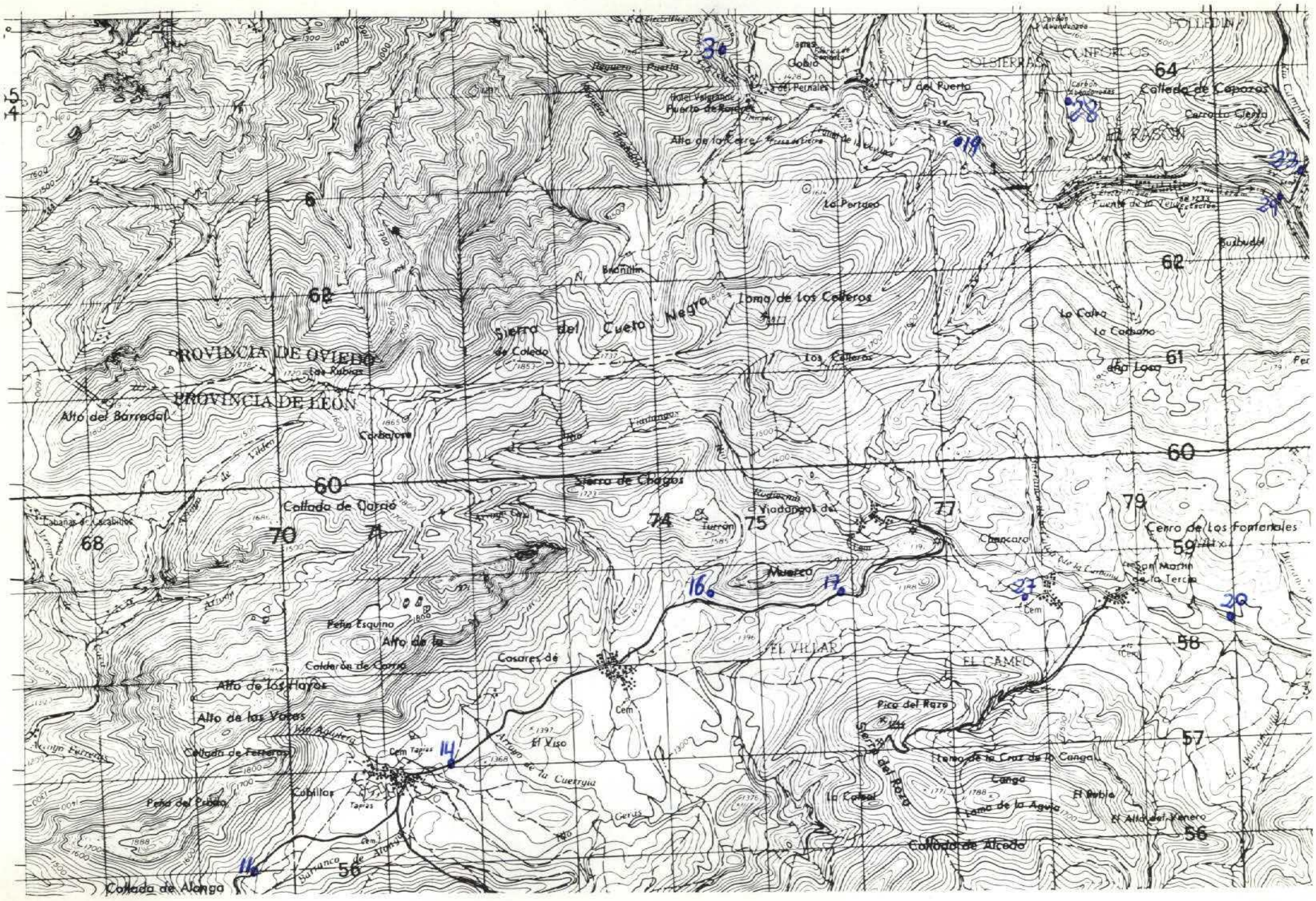
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el 30-5-78

El Supervisor — El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

101

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 3 0 7	4		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTACION
A D C S	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
2027						1						
2028					1							
2029					1							
~~2003~~						1						
2011						1						
2014						1						
2017						1						
2019						1						
2020						1						
2016					1							
2023					1							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

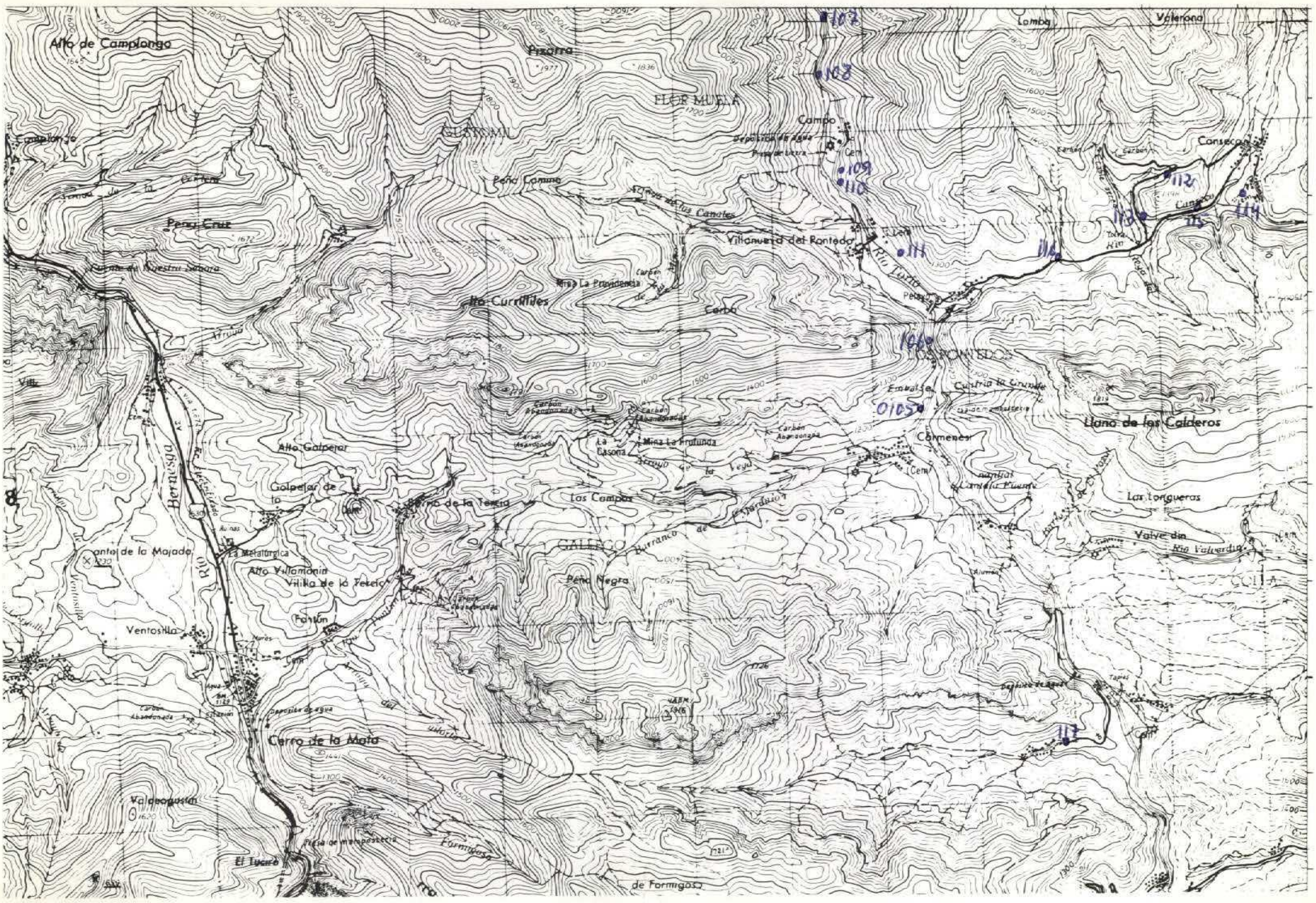
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

102

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 3 0 7	1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL.	QUE REAL	LA ESTAC.
A	D	J	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
~~0105~~												
~~0106~~												
0107					X							
0108												
~~0109~~												
0110					X							
~~0111~~												
0112					X							
~~0113~~												
~~0114~~												
~~0115~~												
0116					X							
0117					X							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

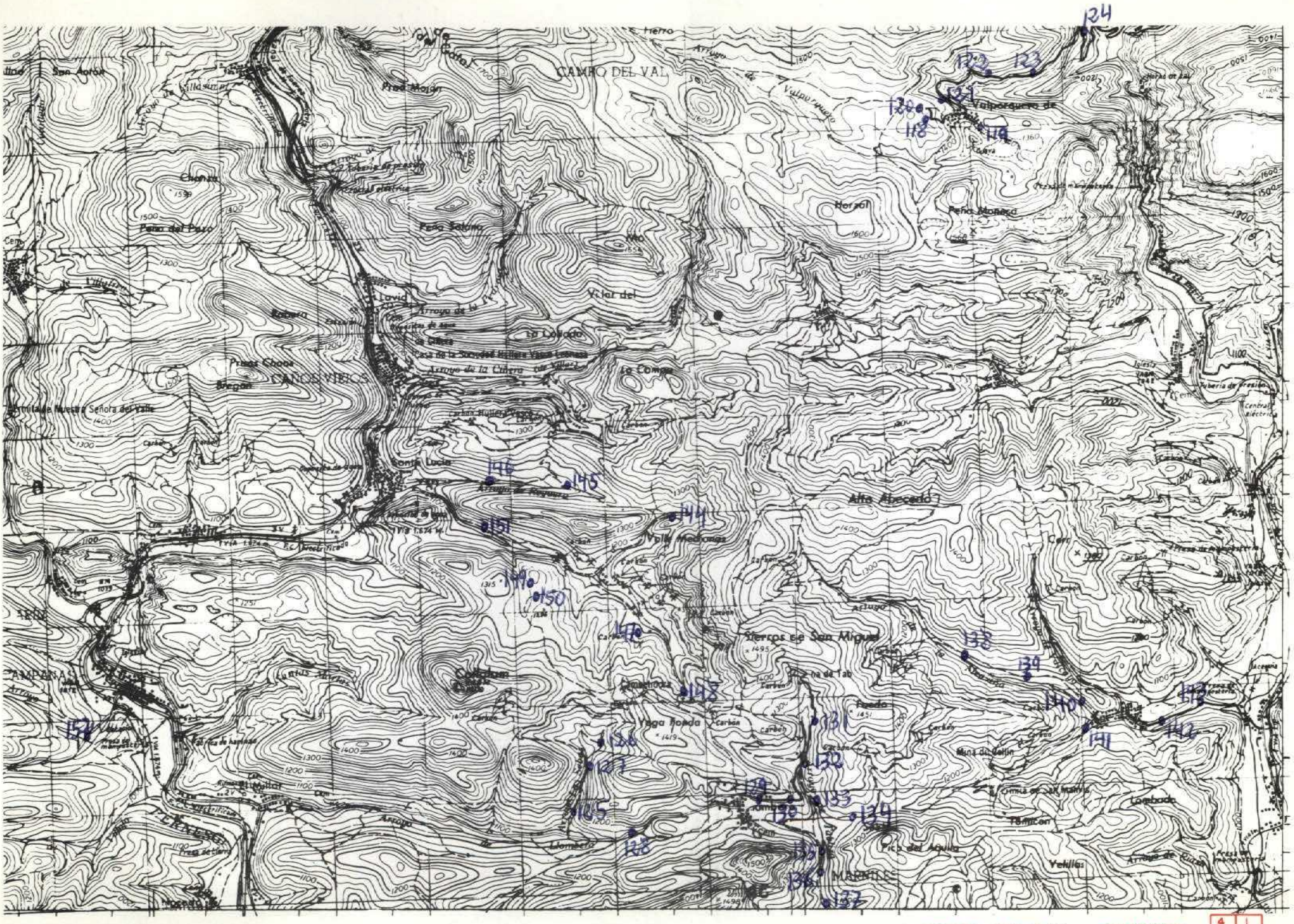
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

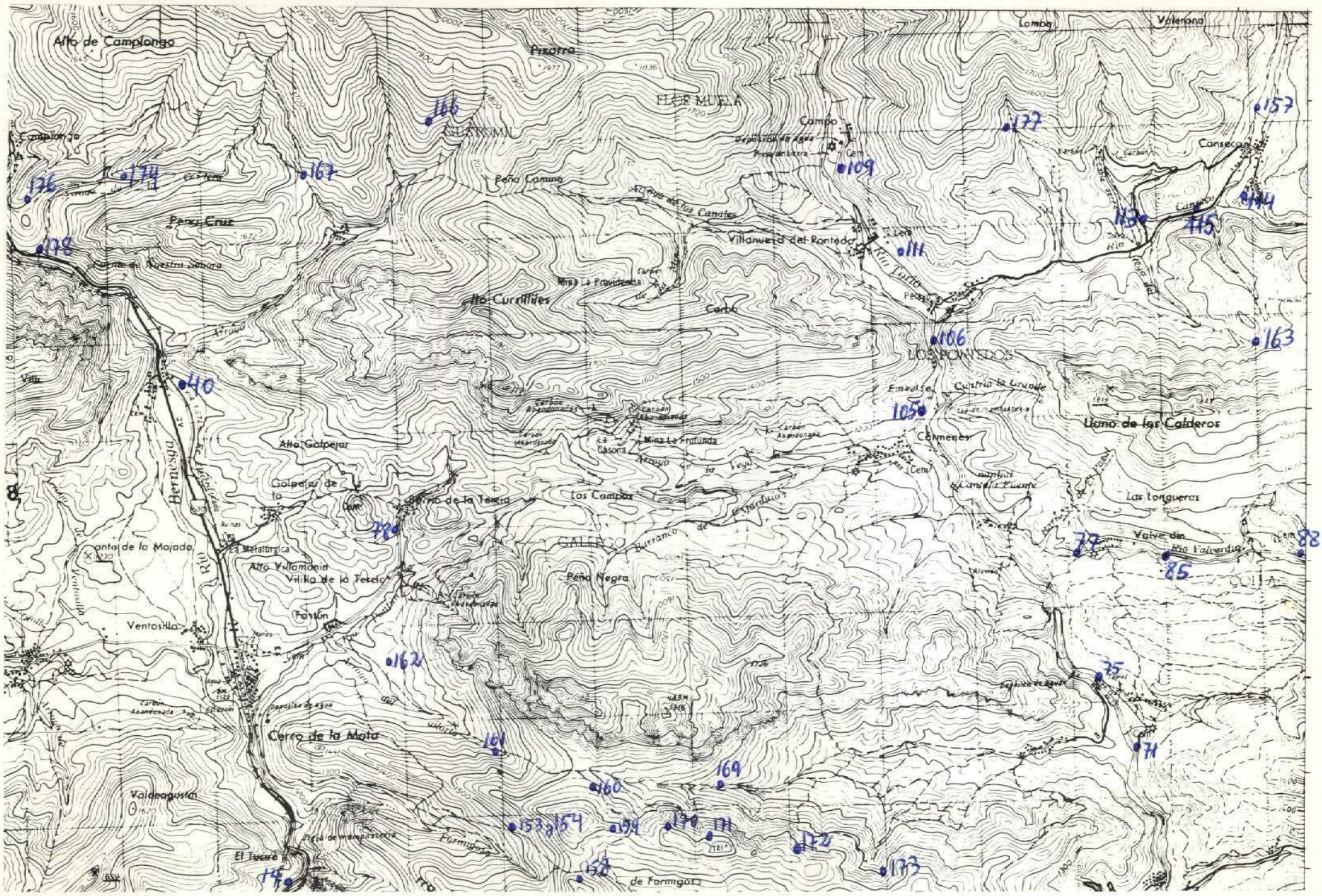
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el ..... El Supervisor

Enviado el 30-5-78 El Consultor


CAMPO DEL VAL
Peña Morada
Horcol
Peña Salomo
Vilar del
La Collada
La Compa
Alto Abecedo
Sierros de San Miguel
Yega Honda
Mina de Gelin
Loebado
Yelillas
Pico del Aguila
MARINILES
CAÑOS VIEJOS
Ermita de Nuestra Señora del Valle
Santa Lucía
Valporquero de
Peña del Pozo
Chanza
Bregada
Prado Choz
Llanos Mayores
Llamoso
Llomeiro
Arroyo
Tornicon
Arroyo de Guisa
Presa de Mansilla
Central eléctrica
Tubería de presión
Iglesia
Cruce de la Manya
Cabeza
Cerro
Arroyo de la Cibera
Arroyo de Regueras
Arroyo de la Cibera de Valverde
Casa de la Sociedad Hullera Vasco Leonesa
Carbón
Presa de Mansilla
Presa de Llamoso
Presa de Guisa
Presa de Valporquero
Presa de Regueras
Presa de Vilar
Presa de Horcol
Presa de Peña Morada
Presa de Peña Salomo
Presa de Peña del Pozo
Presa de Chanza
Presa de Bregada
Presa de Prado Choz
Presa de Llanos Mayores
Presa de Llamoso
Presa de Llomeiro
Presa de Arroyo
Presa de Tornicon
Presa de Yelillas
Presa de Arroyo de Guisa
Presa de Cruce de la Manya
Presa de Loebado
Presa de Cabeza
Presa de Cerro
Presa de Yega Honda
Presa de Sierros de San Miguel
Presa de Alto Abecedo
Presa de Valporquero de



NUMERO DE LA HOJA 13 - 04 CUADRANTE

4	
3	2

104

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
13071		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTA	ESPECIAL	QUE REALIZA	LA ESTACION
A	D	J	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. Masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microsc.	Otros análisis
0153		1										
0154					1							
0157					1							
0158					1							
0159					1							
0160					1							
0161					1							
0162					1							
0163					1							
0166					1							
0167					1							
0169					1							
0170					1							
0171					1							
0172					1							
0173					1							
0174					1							
0176					1							
0177					1							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microsc.	Otros análisis
0178						1						
0014						1						
0040						1						
0071						1						
0075						1						
0077						1						
0078						1						
0085						1						
0088						1						
0105					1							
0106					1							
0109					1							
0111					1							
0113					1							
0114					1							
0115					1							

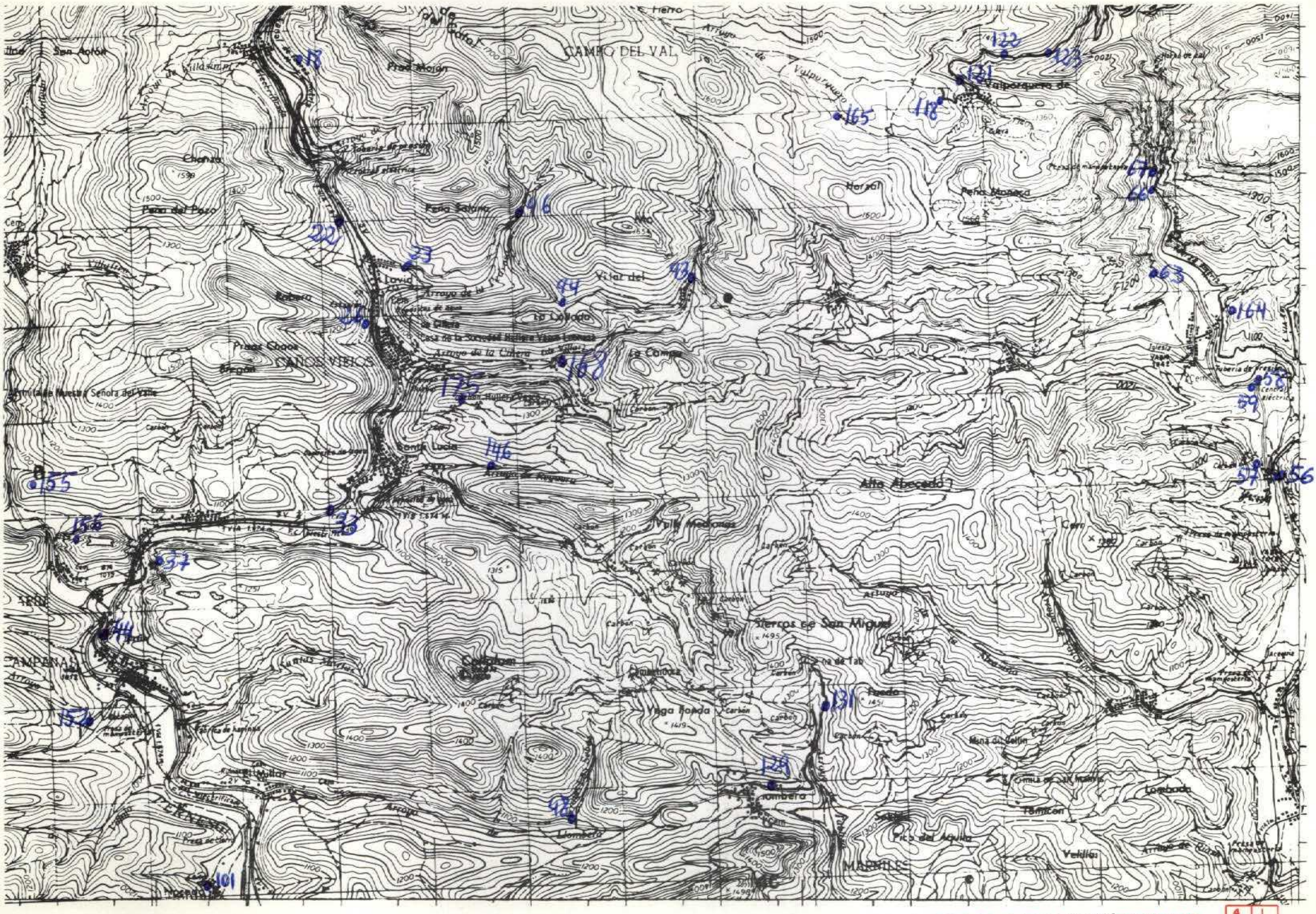
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microsc.	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microsc.	Otros análisis

EL CONSULTOR.– DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

105

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento			
1 3 0 7	2				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REA	LA ESTAC
A	D	J	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
0155					1							
0156					1							
0164					1							
0165					1							
0168					1							
0175					1							
0018						1						
0026						1						
0033						1						
0048						1						
0057						1						
0059						1						
0094						1						
0096						1						
0101						1						
0129						1						
0131						1						
0146						1						

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
0152						1						
0023					1							
0037					1							
0044					1							
0056					1							
0058					1							
0063					1							
0066					1							
0067					1							
~~0093~~					~~1~~							
0118					1							
0121					1							
0122					1							
0123					1							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

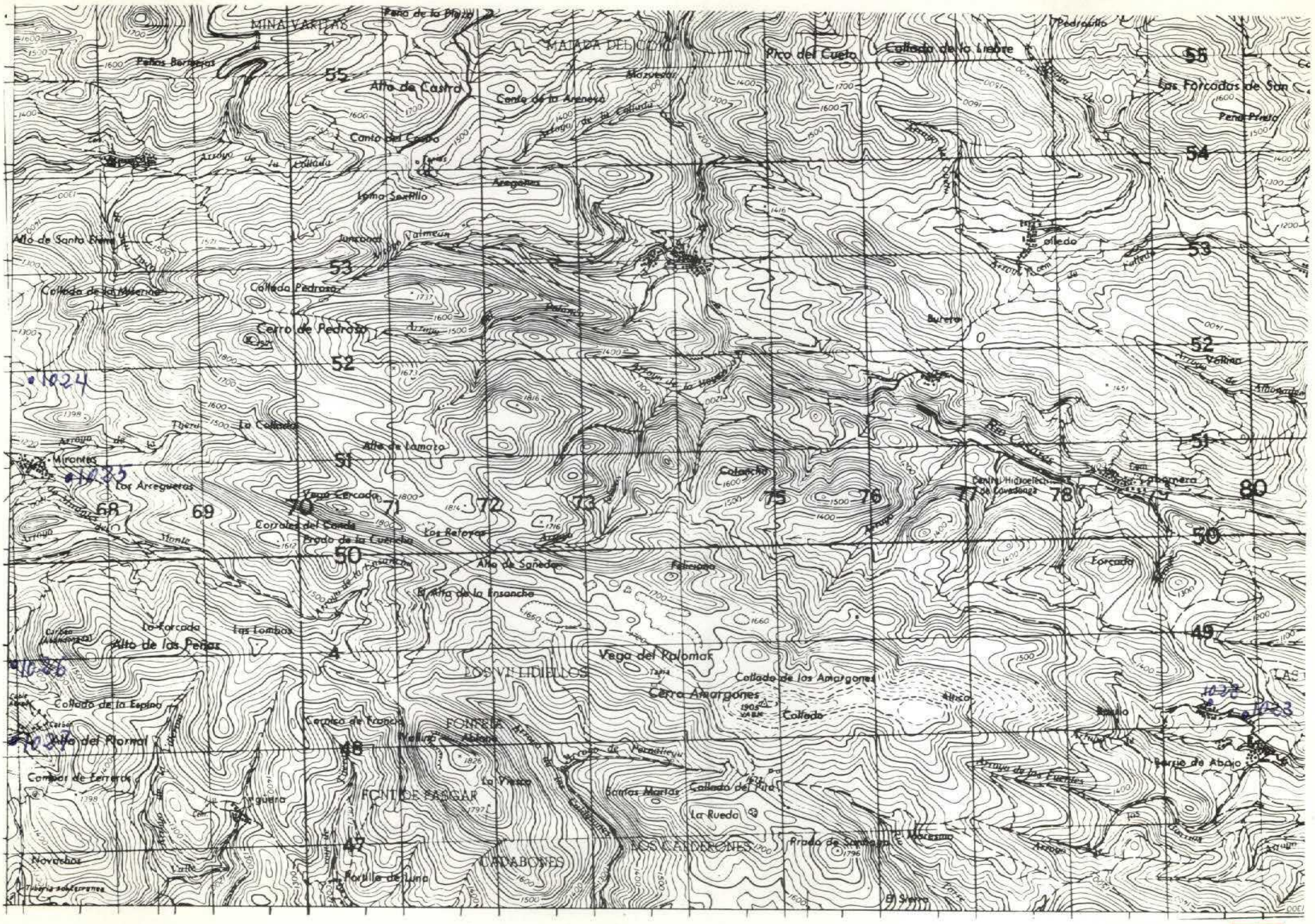
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

106

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1307	3	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTACION		
A	D	M	T

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
~~1023~~												
~~1024~~												
1025					X							
~~1026~~												
1027					X							
1028					X							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

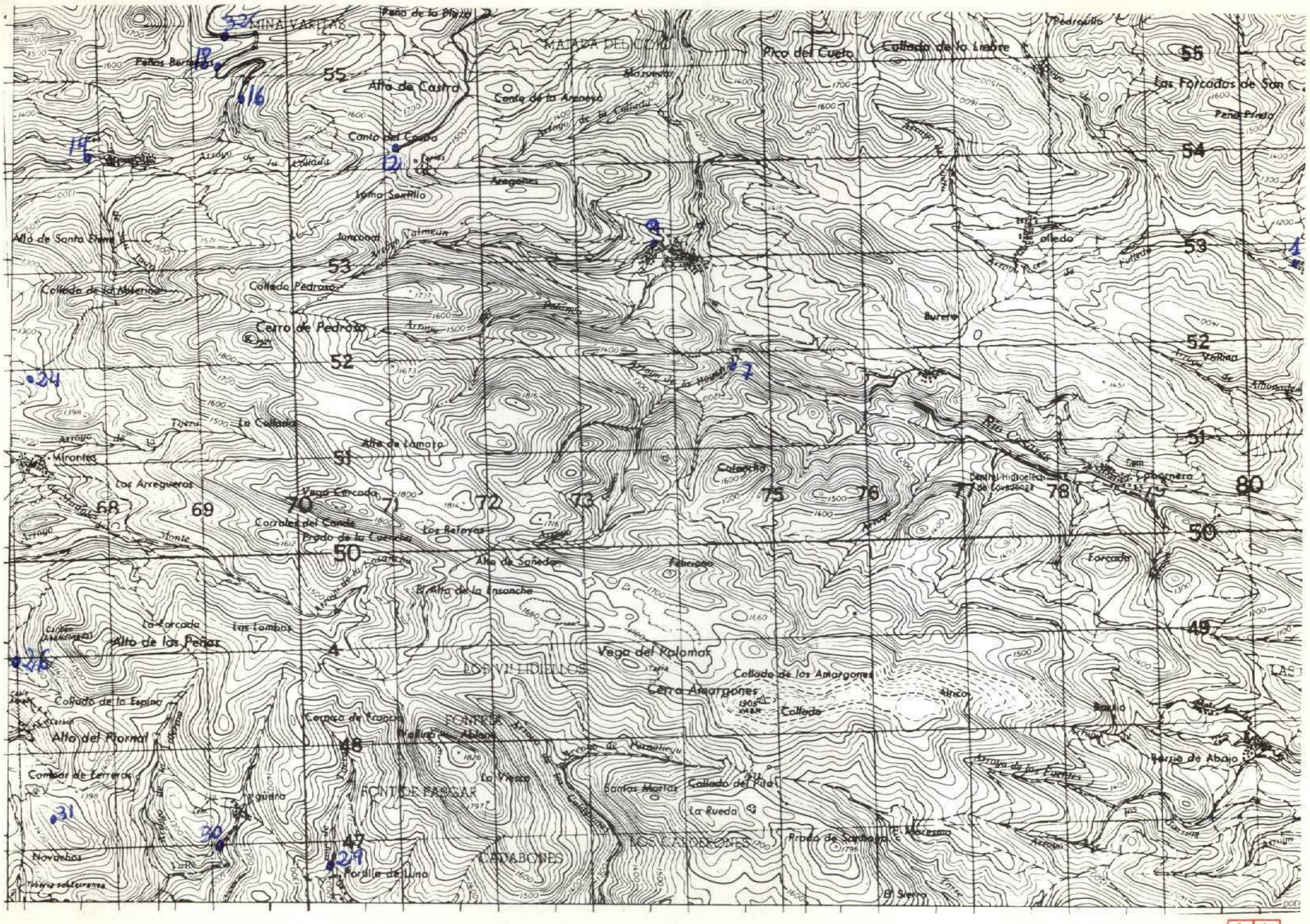
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el 30-5-78
El Supervisor — El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

107

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
13073			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
A	D	M	T

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
1024					1							
1029					1							
1030					1							
1031					1							
1032		1										
1001						1						
1007						1						
1009						1						
1014						1						
1016						1						
1018						1						
1012						1						
1026						1						

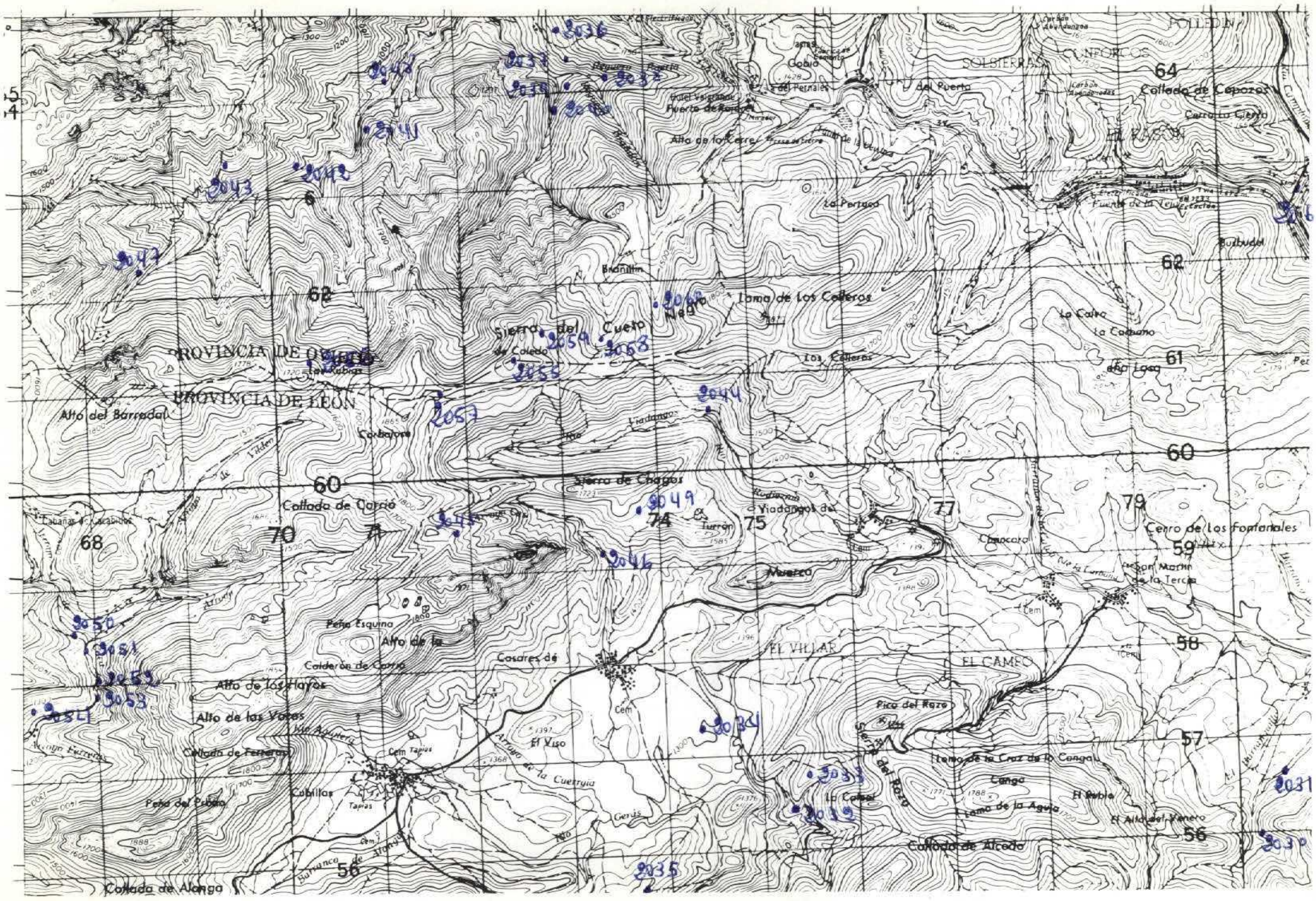
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor

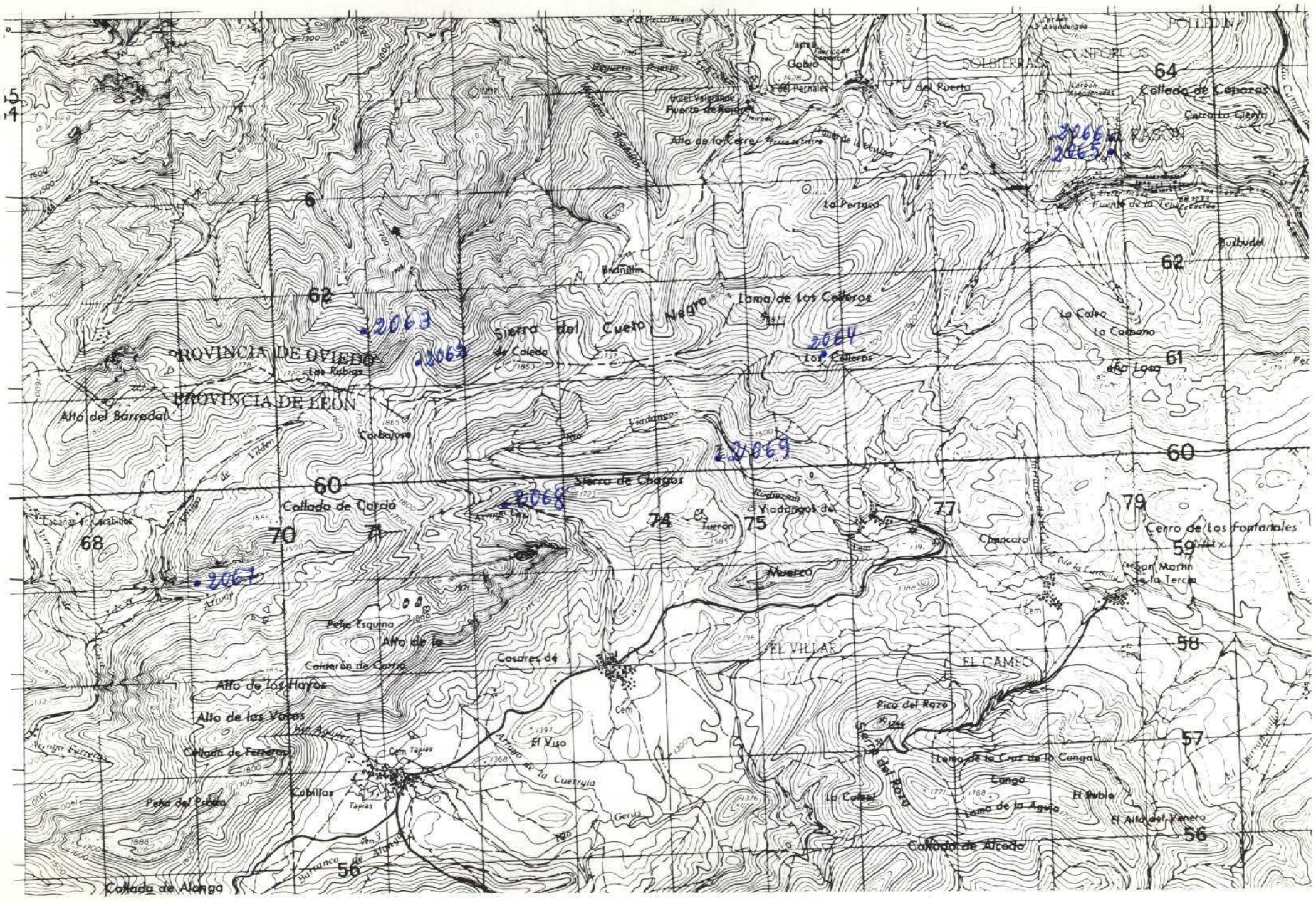


NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

1	
3	2

170

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE 1 2 3 2

171

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento	
13074	A	DCS	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIALIDAD	QUE REALIZA	LA ESTACION
A	D	C	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro I y M	Macrop.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis
2062						1						
2063						1						
2064						1						
2065					1							
2066					1							
2067			1									
2068			1									
2069			1									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro I y M	Macrop.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis

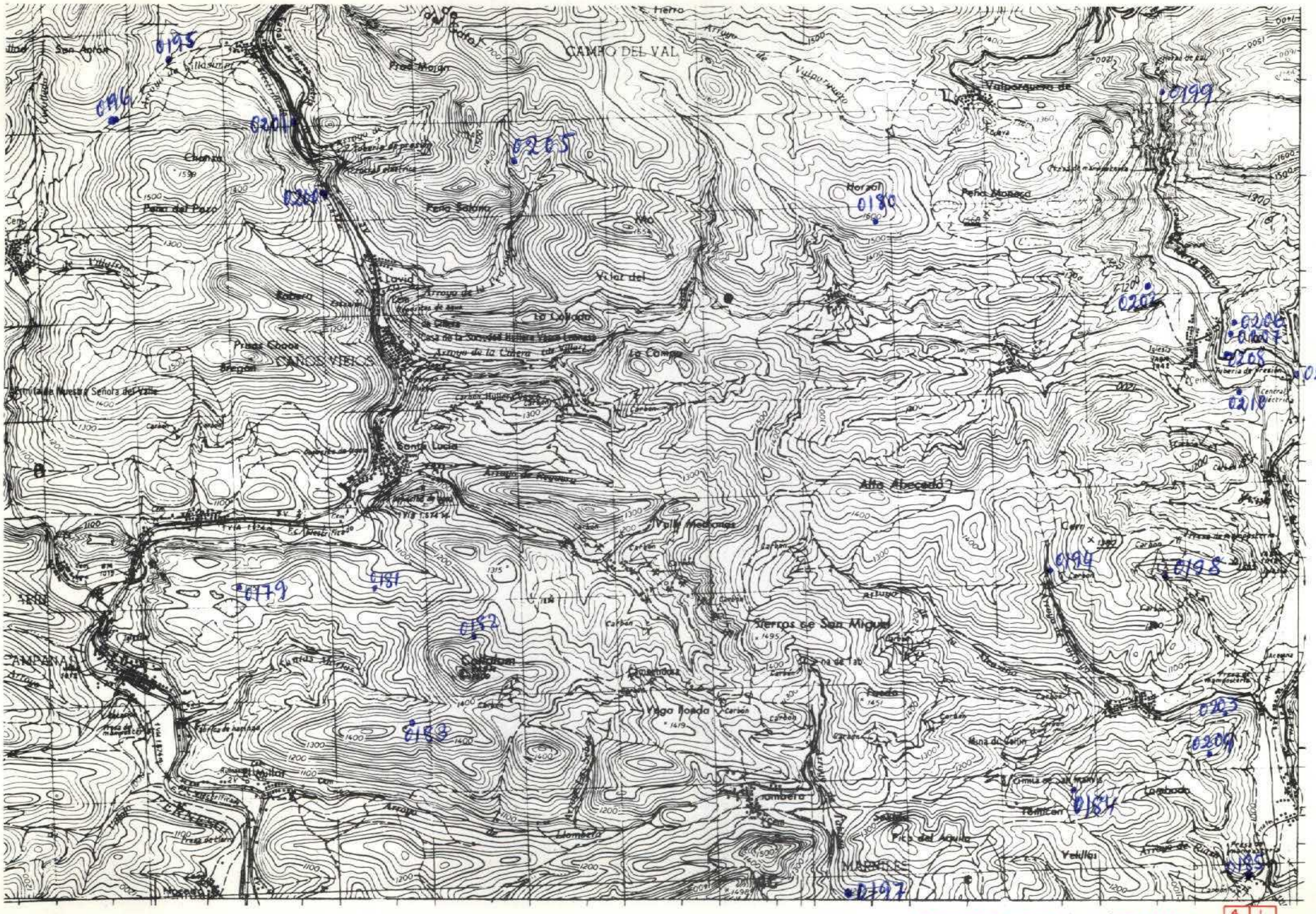
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro I y M	Macrop.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

172

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante	Nº del documento	
1307	2		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
ADJA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro I.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
0179					1							
0180					1							
0181					1							
0182					1							
0183					1							
0184					1							
0185											1	
0194				1								
0195			1									
0196				1								
0197			1									
0198			1									
0200			1									
0201			1									
0202			1									
0203			1									
0204			1									

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro I.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
0205			1			1						
0206			1									
0207			1									
0208			1									
0209			1									
0210			1									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

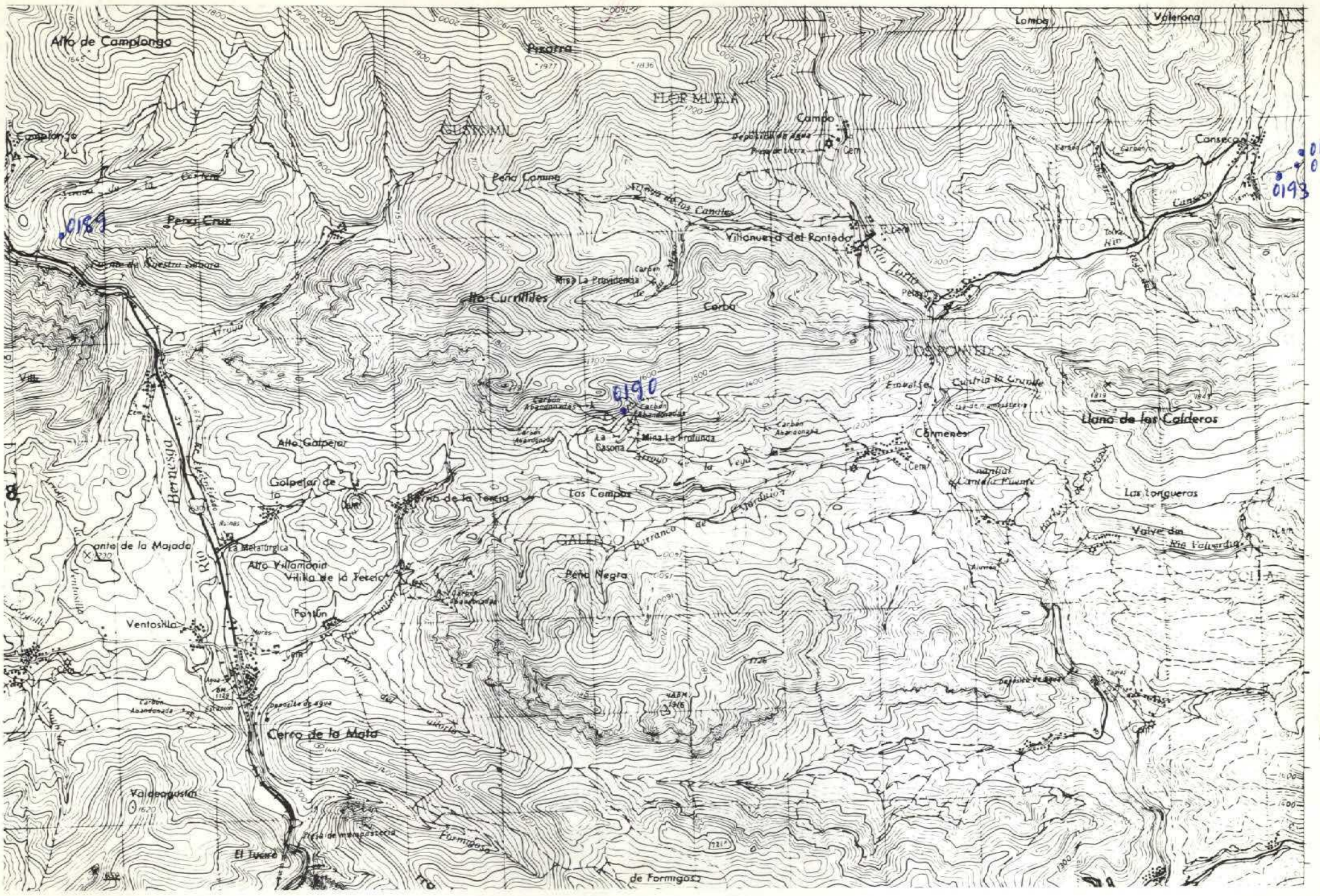
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro I.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro I.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor

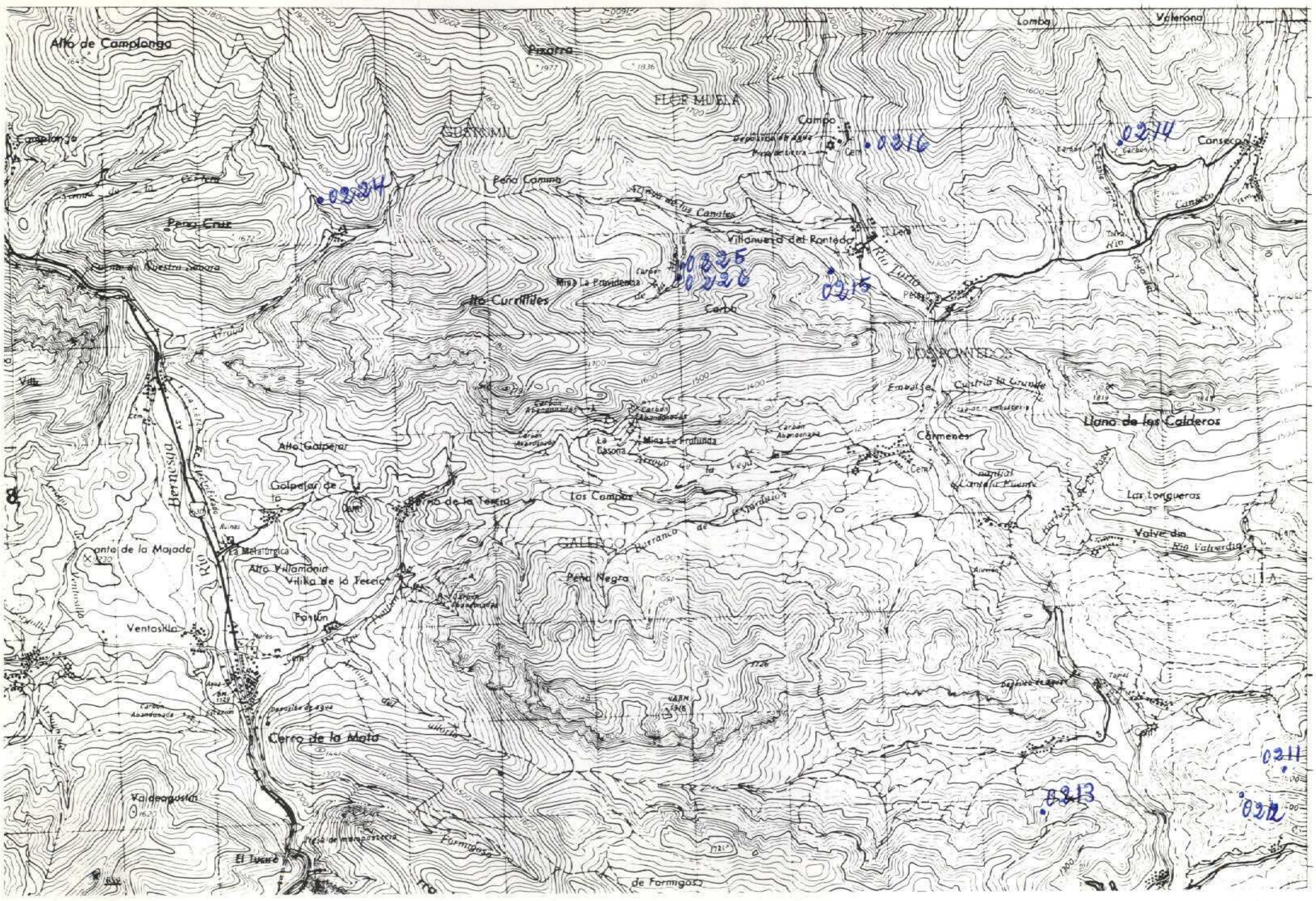


NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

173

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE 4 3 2

174

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1307	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTACION
AD	JA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
0211						1						
0212						1						
0213						1						
0214			1									
0215						1						
0216			1									
0224			1									
0225			1									
0226			1									

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

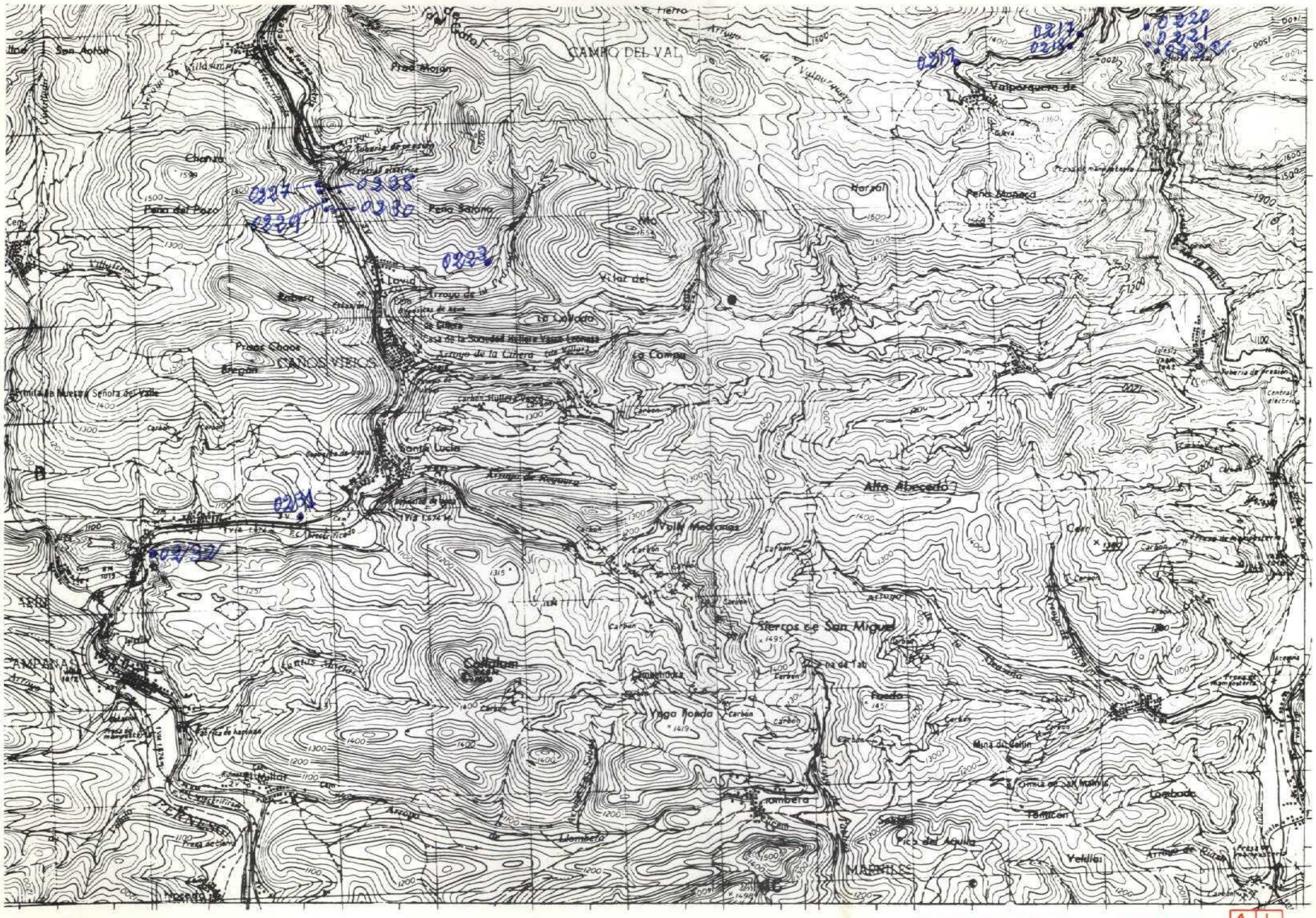
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

175

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento	
13072			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REALIZA	LA ESTACION
A	D	J	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
0217			1									
0218			1									
0219			1									
0220			1									
0221			1									
0222			1									
0223			1									
0227			1									
0228			1									
0229			1									
0230			1									
0231			1									
0232			1									

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

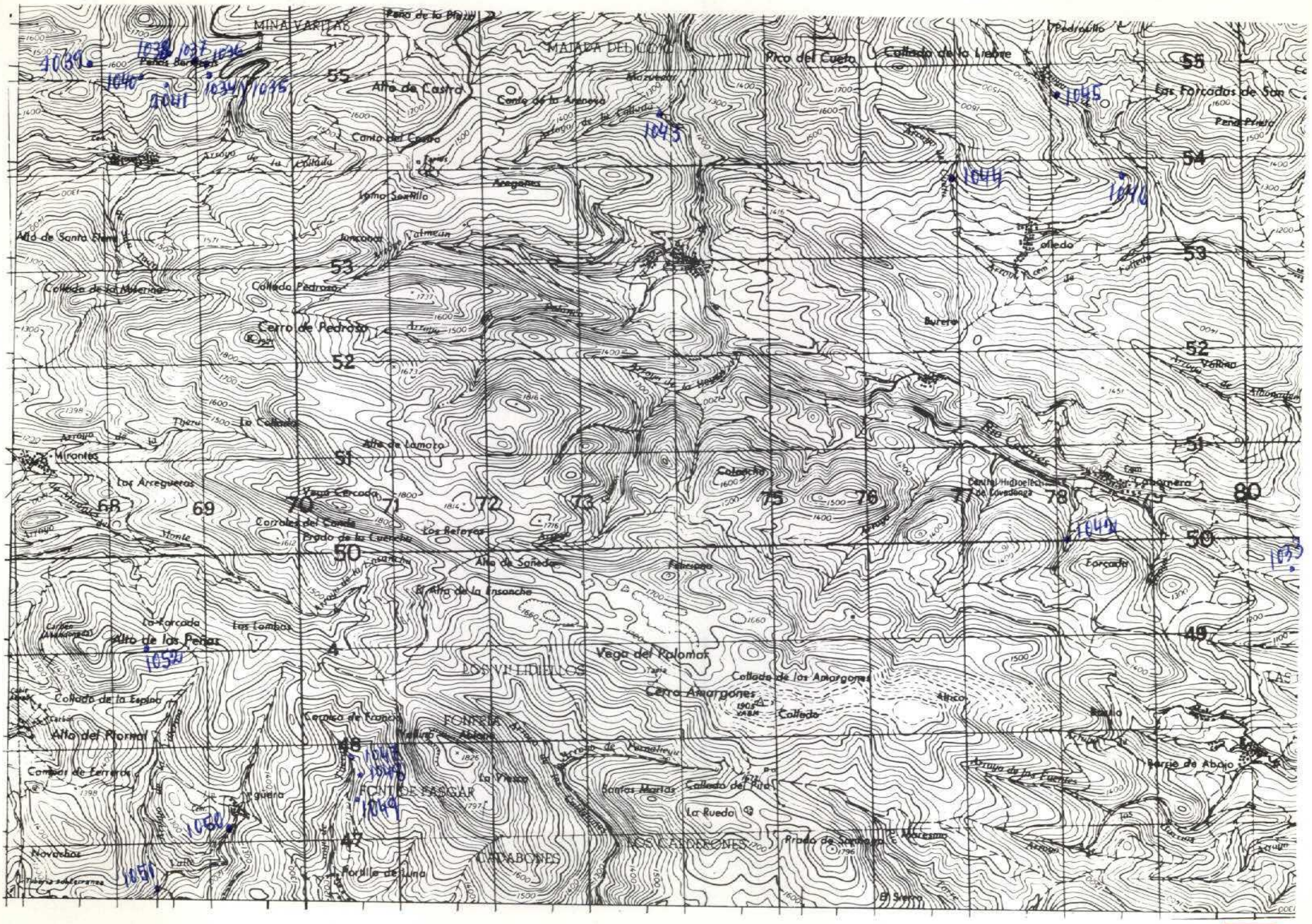
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS 23 – MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

176

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1307	3	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC		
A	D	M	T

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
1033					1							
1034		1										
1035		1										
1036		1										
1037		1										
1038		1										
1039		1										
1040		1										
1041		1										
1042					1							
1043					1							
1044					1							
1045					1							
1046					1							
1047					1							
1048					1							
1049					1							
1050					1							
1051					1							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
1052					1							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

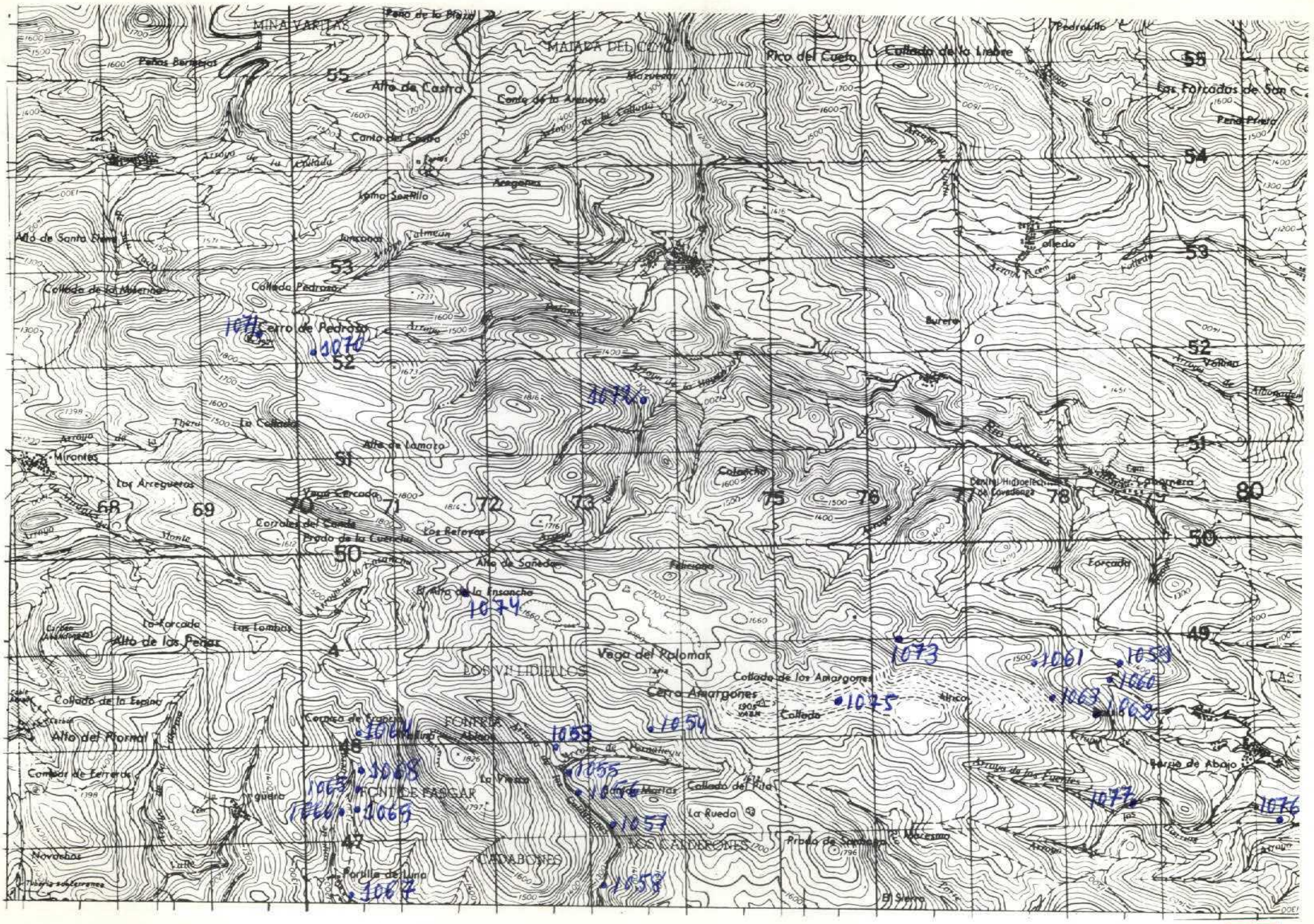
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

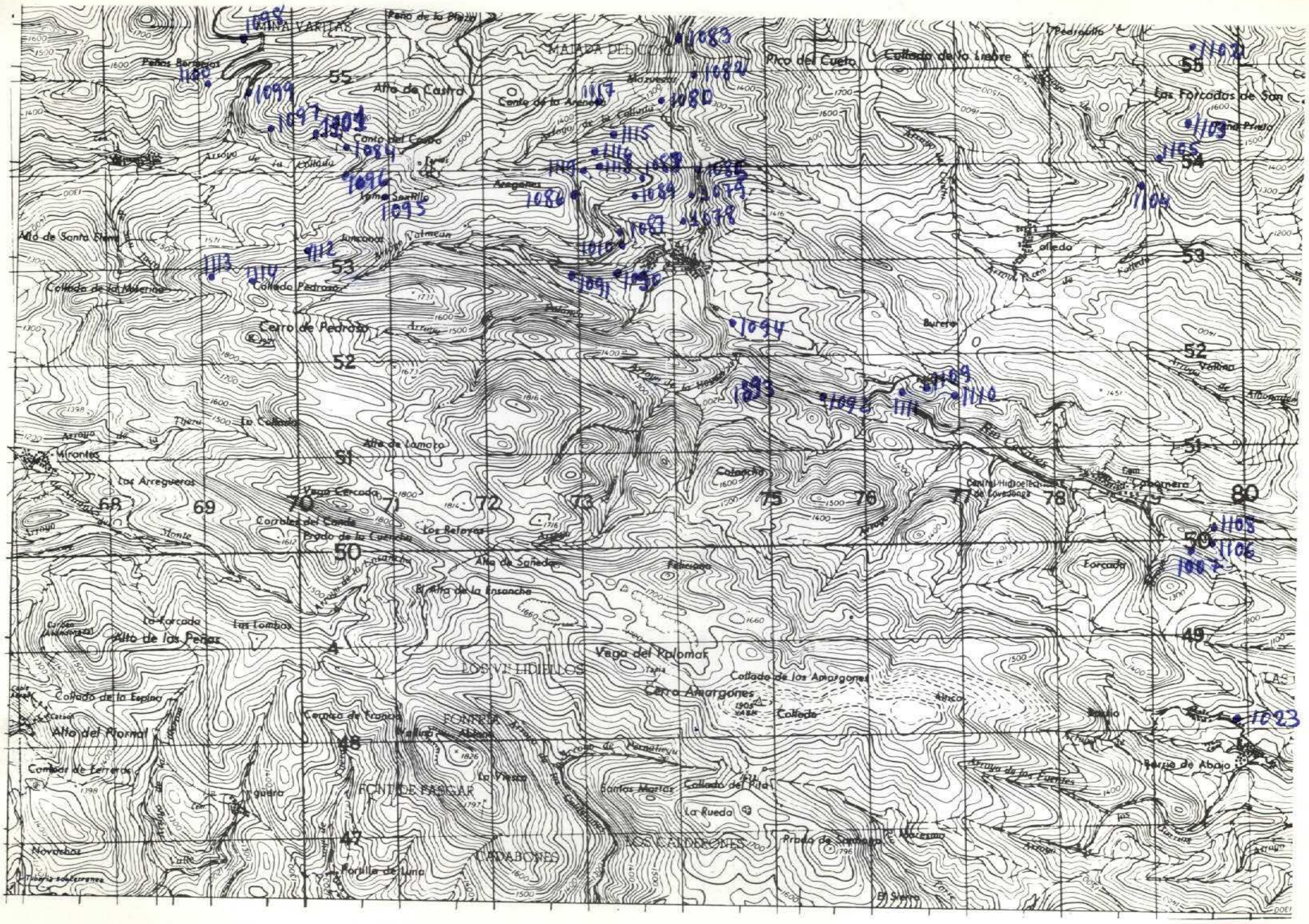
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Muestras: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor


MINA VARILAS
MALAGA DEL COTO
Pico del Cuelo
Collado de la Liebre
Alto de Castro
Canto del Castro
Lomo Sentillo
Alto de Santa Elena
Collado de la Minerva
Collado Pedroso
Cerro de Pedroso
La Collada
Alto de Lamata
Mirontes
Los Arregueros
Vega Cercada
Corrales del Conde
Prado de la Cuenchia
Los Retoros
Alto de Sanedo
El Alto de la Ensanche
Alto de los Peñas
Vega del Palomar
LOS VILLIDELLOS
Collado de los Amargones
Cerro Amargones
Collado de la Espina
Alto del Piornal
Corrales de Ferrera
FONTIDE PASCAR
La Viesca
Collado del Pila
La Rueda
LOS CALDERONES
CALDABONES
Portilla de Luna
Novochas
Barrio de Abajo
Las Forcados de San
Pena Prieta
Pedrosillo
Arroyo de la Ensenada
Arroyo de la Calzada
Arroyo de la Minera
Arroyo de la Hoyuela
Arroyo de Albionadas
Arroyo de los Fuentes
Rio Cuartos
Central Hidroelectrica de Covadonga
Forcada
Burera
Tejera
Alto
Tiera
Tejera
Tejera
Tej



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
~~1~~	2

212

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
13073		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC.
A	D	M	T

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
1078	1											
1079	1											
1080	1											
1081	1											
1082	1											
1083	1											
1084	1											
1085	1											
1086	1											
1087	1											
1088	1											
1089	1											
1090	1											
1091	1											
1092	1											
1093	1											
1094	1											

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
1097	1											
1098	1											
1099	1											
1100	1											
1101	1											
1102	1											
1103	1											
1104	1											
1105	1											
1106	1											
1107	1											
1108	1											
1109	1											
1110	1											
1111	1											
1112	1											
1113	1											
1114	1											
1115	1											

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

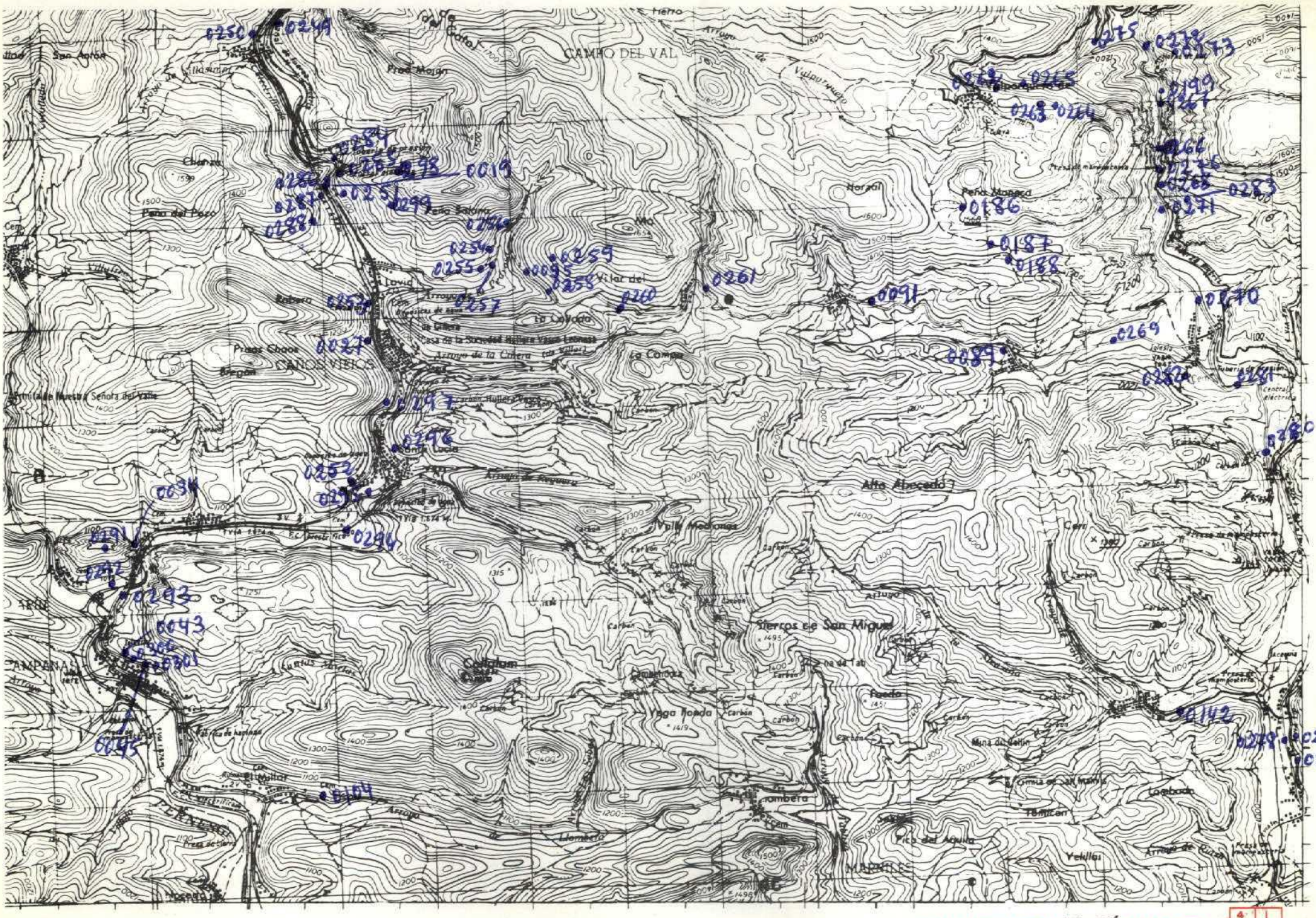
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
1116	1											
1117	1											
1118	1											
1119	1											
1010	1											
1023											1	

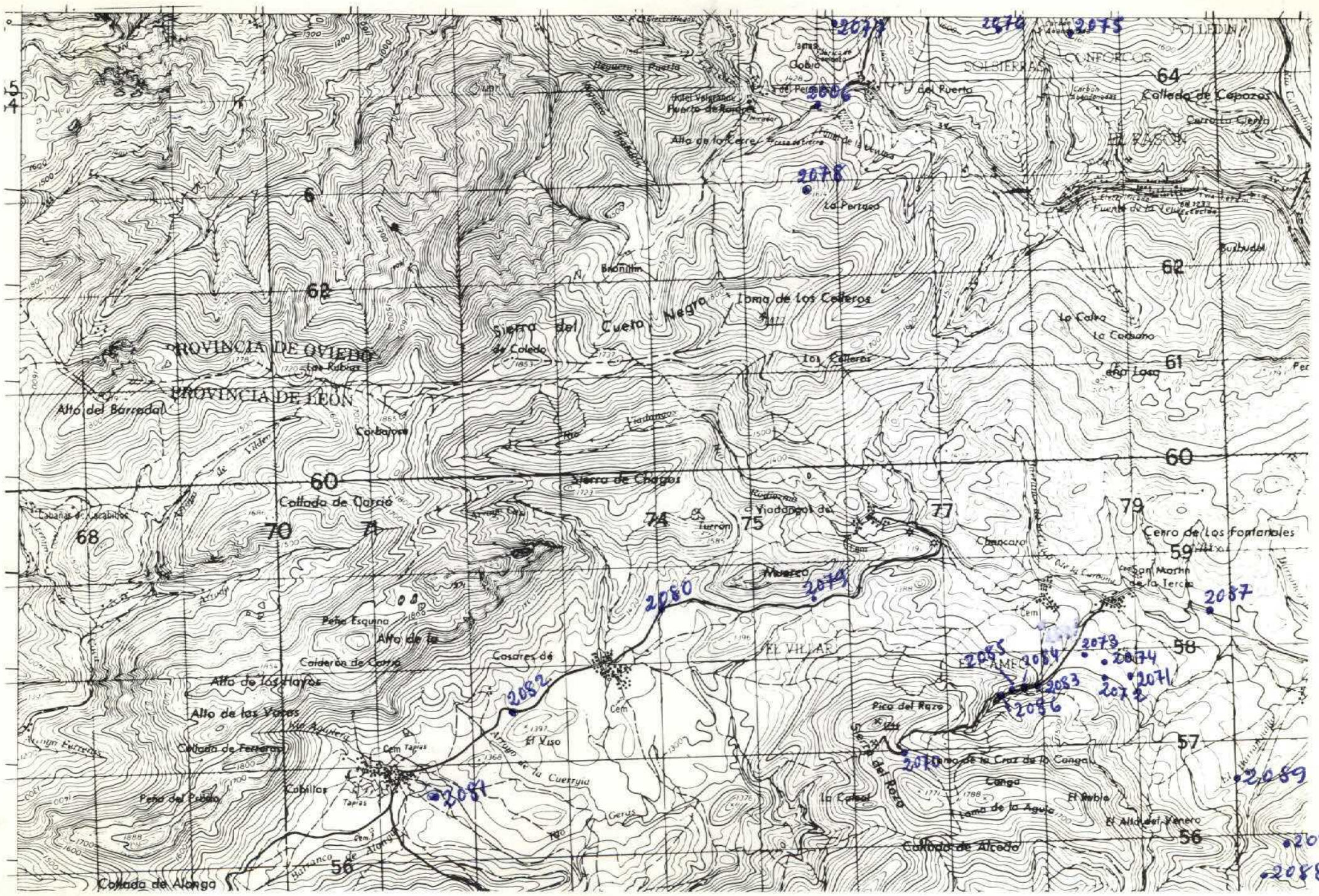
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

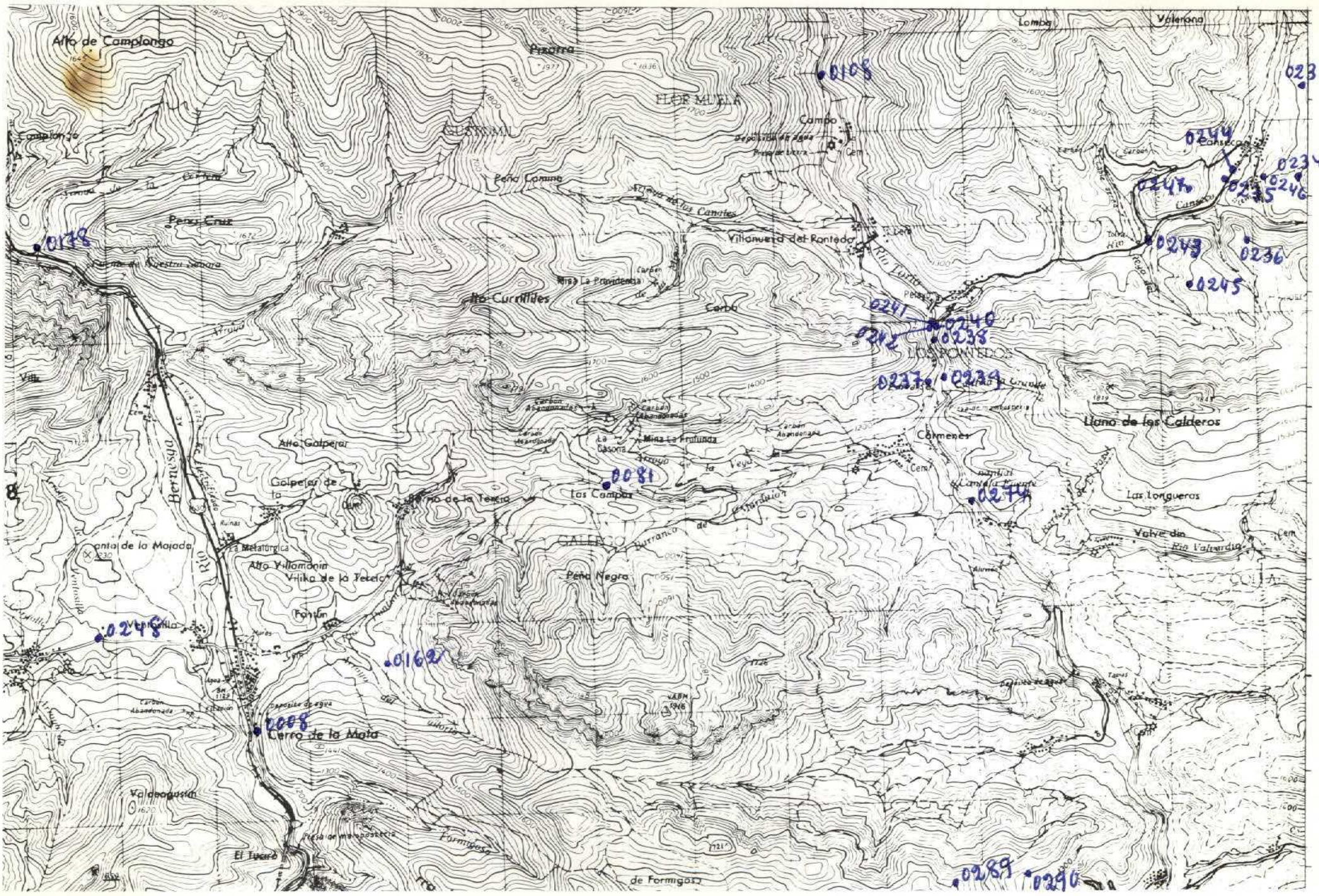
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el 20-10-78
El Consultor
P.D.


CAMPO DEL VAL
CANOS VIEJOS
Alto Abecedo
Sierros de San Miguel
Vega Honda
Llombera
Pico del Aguila
Yelillas
Peña del Pozo
Peña Mayada
Horagil
Vilar del
La Cabrera
La Campa
Casa de la Sociedad Hullera Vasco Leonesa
Arroyo de la Cabrera
Ermita de Nuestra Señora del Valle
Presa Chaos
Bregon
Ribera
Llamas
Llombera
Mina de Gallin
Cumbre de la Manga
Lombado
Tejillas
Arroyo de Rizas
Presa de tierra
Presa de hormigon
Central electrica
Iglesia
Cementerio
Cruce
Carbon
Cota
Tubería de expresión
Acequia
Arroyo
Fuente
Cam
Cerro
Casa
Fábrica de harinas
Molino
Tren
Vía 1524 m.
Estación de tren
Puente
Tubería de agua
Tubería de riego
Tubería de gas
Tubería de vapor
Tubería de petróleo
Tubería de aire
Tubería de expresión
Tubería de presión
Tubería de desagüe
Tubería de alcantarillado
Tubería de ventilación
Tubería de calefacción
Tubería de refrigeración
Tubería de aire comprimido
Tubería de vapor de agua
Tubería de petróleo crudo
Tubería de gas natural
Tubería de gas licuado
Tubería de gas comprimido
Tubería de gas licuado comprimido
Tubería de gas natural comprimido
Tubería de gas licuado comprimido
Tubería de gas natural comprimido
Tubería de gas licuado comprimido
Tubería de gas natural


PROVINCIA DE OVIEDO
PROVINCIA DE LEÓN
Sierra del Cueto Negro
Toma de los Colleros
Sierra de Chagos
Collada de Garrió
Cerro de Los Fontanales
EL VILLAR
Cosares de
Alto de las Vores
Collada de Alonga
Collada de Alcedo
Pico del Rozo
Sierra del Rozo
Lomo de la Cruz de la Congal
Congal
El Viso
Cabillos
Peña Esquina
Alto de los Hayos
Calderón de Garrió
Collada de Ferreras
Peña del Pelado
Alto del Barredal
Los Rubios
Coldajos
Viadangos de
Muerco
Chancaro
San Martín de la Tercia
La Pertaga
Alto de la Cerre
Collada de Capozo
Carrera Cierta
Gobio
Puerto
Bronillín
Los Colleros
La Calva
La Cabaña
Lomo Loso
Cem
Cem Tapias
Tapias
Arroyo de la Cuerrgia
Barranco de Alonga
Río Aguilera
Río Cerus
Río Viden
Río Curueño
Río Carrión
Río Cuerna
Río Cerrejón
Río Cerrejón
Río Cerrejón



NUMERO DE LA HOJA 13-07 CUADRANTE

4	1
3	2

210

DATOS A RELLENAR POR EL IGME							
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento		
1	3	0	7	1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTACION	
A	D	J	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis
0233	1											
0234	1											
0235	1											
0236	1											
0237	1											
0238	1											
0239	1											
0240	1											
0241	1											
0242	1											
0243	1											
0244	1											
0245	1											
0246	1											
0247	1											
0248	1											
0274	1											
0289	1											
0290	1											

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis
~~0008~~						1						
~~0081~~	1											
~~0108~~						1						
~~0162~~						1						
~~0178~~						1						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro. L y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el 20-10-78
El Consultor
P.D.